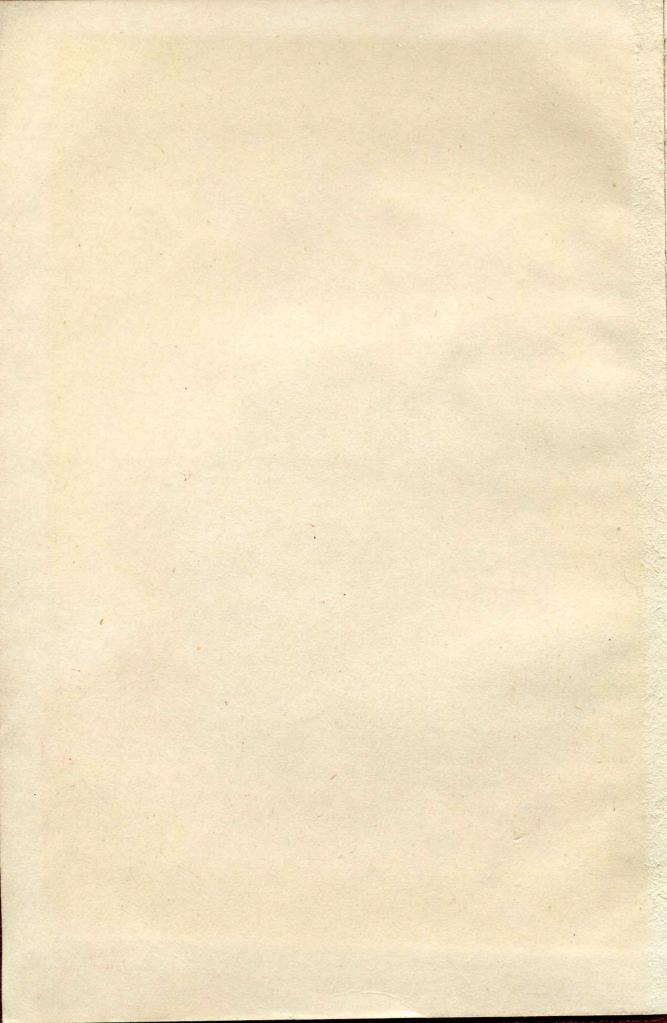
TROMYRITAL GO DEAL GOR

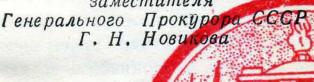
# CAEAOBATEAS



# СПРАВОЧНИК СЛЕДОВАТЕЛЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И ИХ ЧАСТЕЙ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ПРИ СЛЕДСТВЕННОМ ОСМОТРЕ

> Под редакцией заместителя





ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛ ЮРИДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва -

Liches K. Simin

#### СПРАВОЧНИК СОСТАВИЛИ:

государственный советник юстиции 3-го класса Ф. Г. Горляк, юрист 1-го класса И.Д.Найдис, канд. медицинских наук Э.Л.Тунина



#### ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий справочник предназначен для пользования, главным образом, при производстве следственных осмотров и составлении протоколов осмотра места происшествия, трупа и одежды на нем, вещественных доказательств и т. п. с тем, чтобы в протоколах правильно и точно указывались общепринятые наименования отдельных объектов (предметов) и их частей.

В ряде случаев справочник может быть использован при допросах, когда появляется необходимость в описании в протоколе допроса тех или иных объектов и их частей со слов допрашиваемого.

Справочник содержит графические изображения и специфические наименования наиболее часто встречающихся в следственной практике объектов и их частей. К нему приложен список литературы, в которой читатель может найти более подробные сведения о свойствах и особенностях тех или иных объектов и их частей. Эта литература в основном и послужила источником для обозначения специфических наименований в предлагаемом справочнике.

Следует иметь в виду, что в настоящем справочнике нет сведений о методах и приемах обнаружения, закрепления и изъятия вещественных доказательств, поскольку эти сведения излагаются в кратком справочнике следователя «Первоначальные следственные действия» (Госюриздат, 1956).

Заместитель Генерального Прокурора СССР Генерал-майор юстиции Г. Н. Новиков

#### EMPRESSED AND SERVICE OF THE PROPERTY OF THE P

TO THE PROPERTY OF THE PROPERT

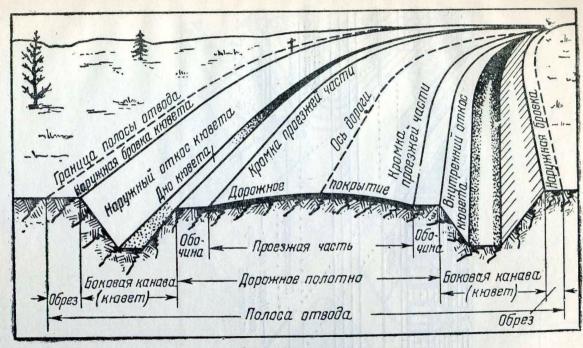
Спражения серержит прифинеские маско котосв стол постае концевной практике объекца и и муже и совточной практике объекца и и и к тел. К возу правичие сопсум ситуратуры в кон регульных им и изменен более полуобные столеная конступации и сереский уси изменен и усельная и и усельнопену светей. Это правитура в обобный и усельная пену светей и правитерии совточных возказы-

AND AND THE PROPERTY OF THE PR

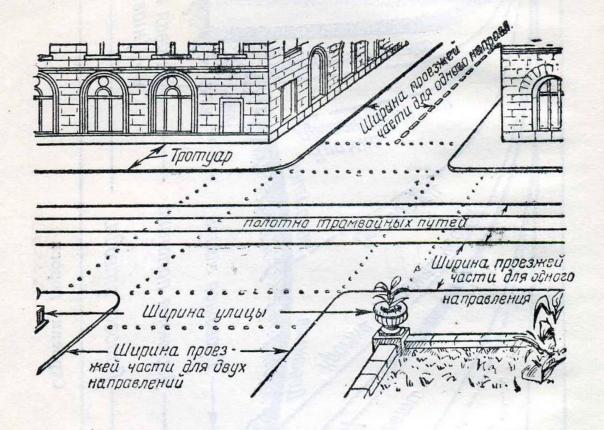
ADOD security of the particle of the security of the security

### НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ДОРОГИ

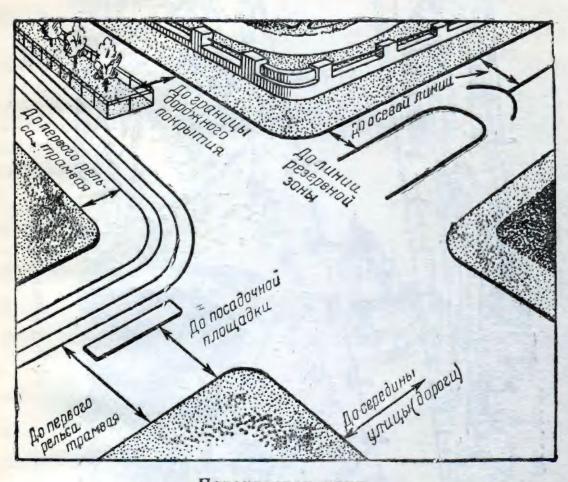
# HAMMEHOR AFIRE HACTER DOPON'S



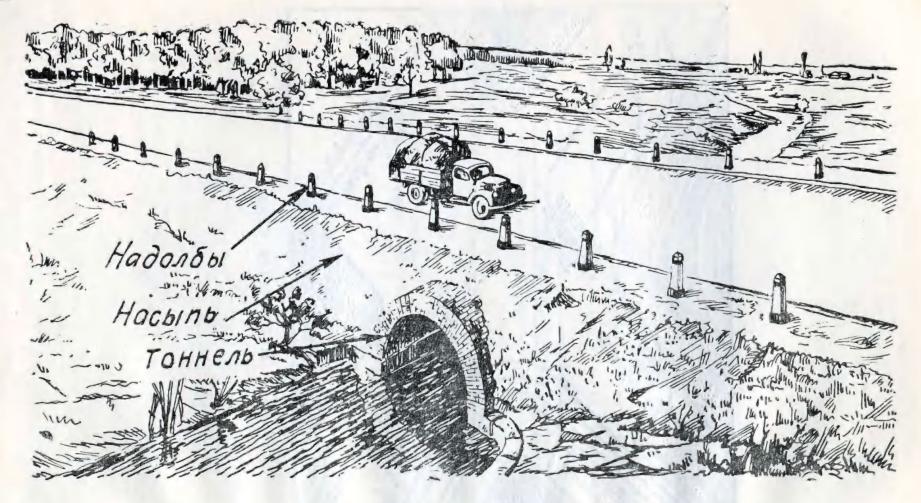
Строение дороги



Перекресток улиц



Перекресток улиц



Шоссейная дорога

## ДОРОЖНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ЗНАКИ

# White arrests in a De-



# Перекресток (пересечение дорог)



крутая кривая или обратные кривые



железнодорожный переезд



прочие опасности



въез**д** воспрещен



ir ir

Движение автомобилей воспрещается



Движение мотоциклов воспрещено



Конное движение воспрещено



Проезб велосипедистов воспрещен



*Огранцчение Скоростц* 



Стоянка воспрещена



Проезд воспрещен



Ограничение высоты



Подача звукового сигнала воспрещена



Остановка воспрещен а



Обгон воспрещен



Движение двух видов транспорта воспрещено



Ограничение веса



Место стоянки



Осторожно, пешеходы!



место поворота транспорта для движения в обратном направлении



Разрешено движение только в прямом направлении



Разрешено движение только направо



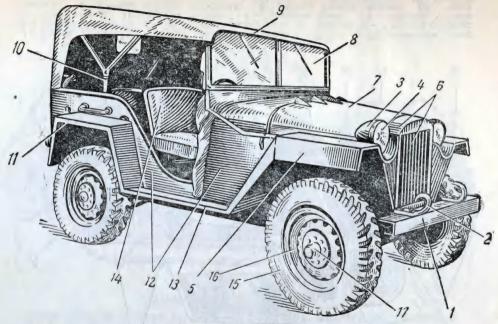
Разрешено движение только прямо и направо

## НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ АВТОМОБИЛЬНОГО И ГУЖЕВОГО ТРАНСПОРТА

# 

#### **1.** НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ АВТОМОБИЛЯ

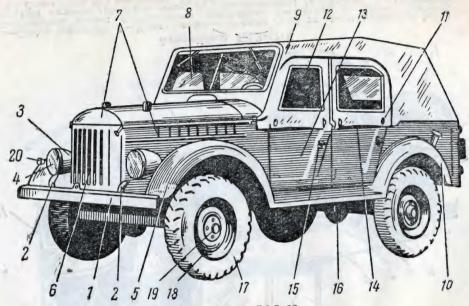
#### 1. НАИМЕНОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ЧАСТЕЙ АВТОМОБИЛЯ



#### Автомобиль ГАЗ-67-Б

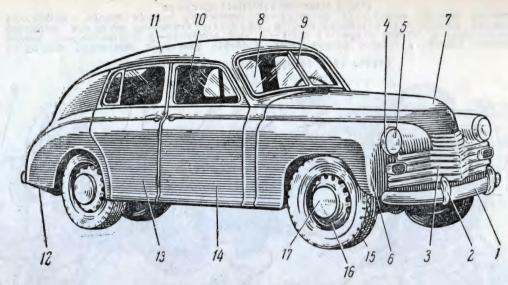
1— Буфер передний; 2— Крюк переднего буфера; 3— Фара; 4— Рассенватель фары; 5— Переднее крыло; 6— Облицовка радиатора; 7— Капот; 8— Стекло лобовое; 9— Тент кузова; 10— Дуги тента; 11— Крыло заднее; 12— Кузов; 13— Подножка; 14— Спинка сиденья переднего; 15— Шина: 16— Диск колеса; 17— Колпак колеса

3



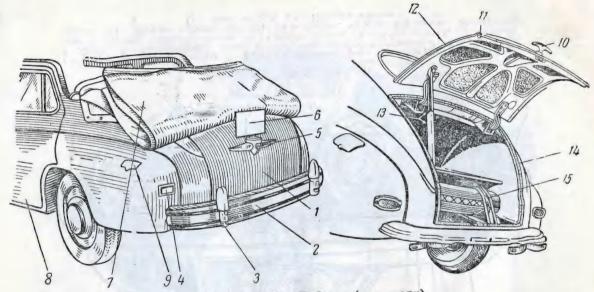
#### Автомобиль ГАЗ-69

1— Буфер передний; 2— Крюки переднего буфера; 3— Фара; 4— Рассеиватель фары; 5— Переднее крыло; 6— Облицовка радиатора; 7— Капот; 8— Стекло лобовое; 9— Тент кузова; 10— Крыло заднее; 11— Застежка тента; 12— Ветровое стекло дверцы; 13— Дверца кузова передняя; 14— Дверца кузова задняя; 15— Ручка дверцы; 16— Кожух дифференциала; 17— Шина; 18— Диск колеса; 19— Колпак колеса; 20— Подфарник



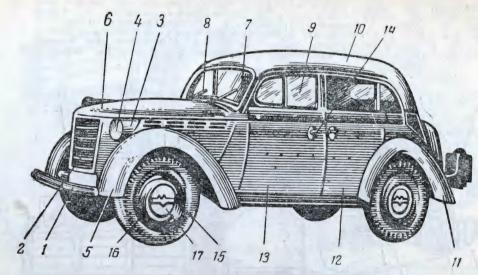
#### Автомобиль М-20 «Победа»

1- Буфер передний (бампер); 2- Клык переднего буфера; 3- Облицовка радиатора; 4- Фара; 5- Рассеиватель фары; 6- Переднее крыло; 7- Капот; 8- Стекло лобовое; 9- Стойка лобового стекла; 10- Стекло дверцы; 11- Остов кузова; 12- Заднее крыло; 13- Дверца кузова задняя; 14- Дверца кузова передняя; 15- Шина: 16- Диск колеса; 17- Колпак колеса



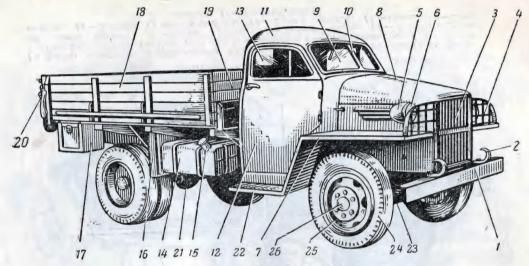
Автомобиль M-20 «Победа» (вид сзади)

1- Крышка багажника;
 2-Задний буфер;
 3- Клык заднего буфера;
 4-Задний габаритный фонарь;
 5- Стоп сигнал;
 6- Номерной знак;
 7- Тент;
 8- Задняя дверца;
 9- Люк горловины бензобака;
 10- Замок багажника;
 11- Буфер крышки багажника;
 12- Крышки багажника;
 13- Упорная стойка крышки багажника;
 14- Губчатый уплотнитель крышки багажника;
 15- Скоба крепления запасного колеса



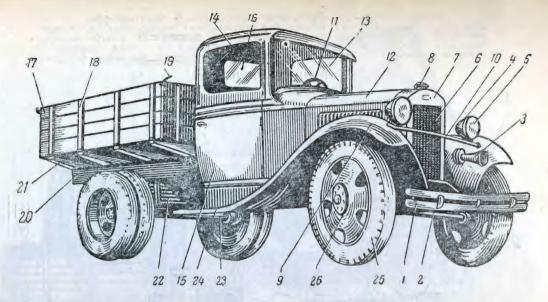
#### Автомобиль «Москвич»

1 — Буфер передний;
 2 — Облицовка радиатора, 3 — Фара, 4 — Рассеиватель фары;
 5 — Переднее крыло;
 6 — Капот;
 7 — Стекло лобовое;
 8 — Стеклоочиститель;
 9 — Ветровое стекло дверцы;
 10 — Остов кузова;
 11 — Заднее крыло;
 12 — Дверца кузова кузова передняя;
 14 — Ручка дверцы;
 15 — Шина;
 16 — Диск колеса;
 17 — Колпак колеса



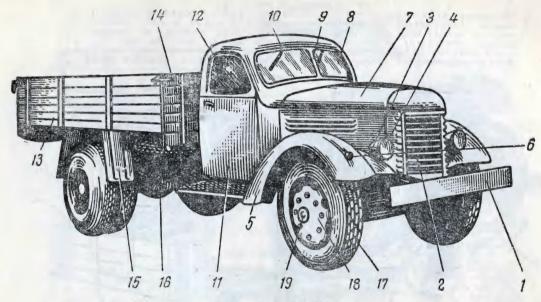
#### Автомобиль ГАЗ-51

I— Буфер передний; 2— Клык рамы; 3— Облицовка радиатора; 4— Защитная решетка фар; 5— Фара; 6— Рассеиватель фары; 7— Переднее крыло; 8— Капот; 9— Стекло лобовое; 10— Стойка лобового стекла; 11— Кабина; 12— Дверца кабины; 13— Стекло дверцы кабины; 14— Бензобак; 15— Горловина с пробкой; 16— Щит колеса; 17— Инструментальный ящик; 18— Боковой борт кузова; 19— Передний борт кузова; 20— Застежка борта; 21— Кожух дифференциала; 22— Подножка; 23— Передняя ось; 24— Шина; 25— Диск колеса; 26— Колпак колеса



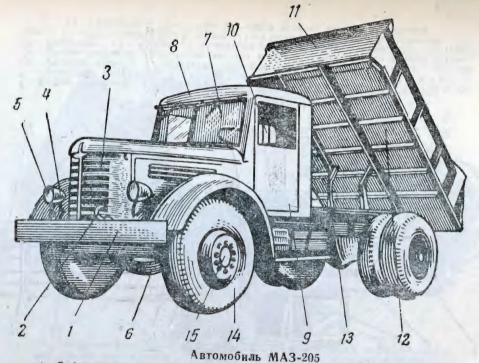
#### Автомобиль ГАЗ-ММ

1— Буфер передний; 2— Передняя ось; 3— Сигнал; 4— Фара; 5— Рассеиватель фары; 6— Радиатор; 7— Облицовка радиатора; 8— Пробка радиатора; 9— Переднее крыло; 10— Распорка крыльев; 11— Рулевое колесо; 12— Капот; 13— Стекло лобовое; 14— Кабина; 15— Дверца; 16— Стекло дверцы кабины; 17— Борт кузова; 18— Соединительные планки кузова; 19— Крюк кузова; 20— Продольный брус кузова; 21— Поперечный брус кузова; 22— Задняя рессора; 23— Задняя ось; 24— Подножка; 25— Шина; 26— Диск колеса

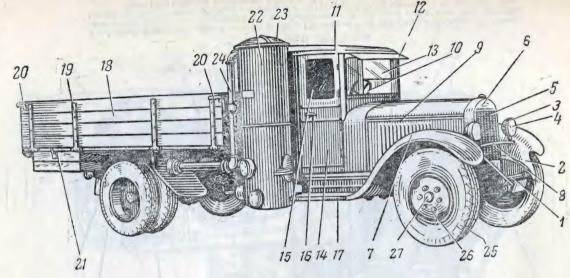


#### Автомобиль ЗИЛ-150

— Буфер передний, 2— Облицовка радиатора; 3— Фара; 4— Рассеиватель фары; 5— Переднее крыло; 6— Подфарник; 7— Капот; 8— Стекло лобовое; 9— Стойка лобового стекла; 10— Кабина; 11— Дверца кабины; 12— Ветровое стекло дверцы кабины: 13— Борт кузова; 14— Передний борт кузова; 15— Щит колеса; 16— Кожур дифференциала; 17— Шина; 18— Диск колеса; 19— Колпак колеса

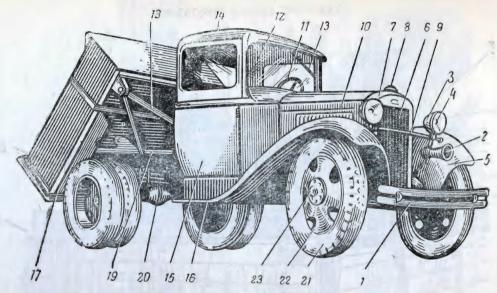


1— Буфер передний: 2— Клык рамы; 3— Облицовка радиатора; 4— Фара; 5— Раскатель фары; 6— Передний мост; 7— Стекло лобовое; 8— Кабина; 9— Дверца кабины: 10— Стекло дверцы касины; 11— Передний борт кузова; 12— Низ кузова; 13— Подъемный механизм кузова; 14— Шина; 15— Колпак колеса



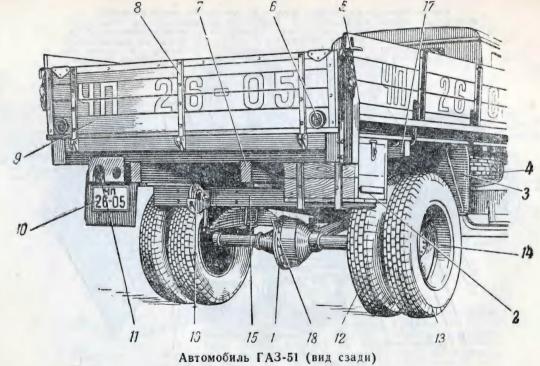
#### Автомобиль ЗИС-21

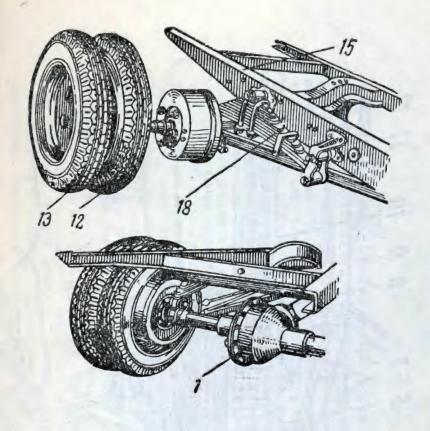
1—Буфер передний; 2—Клык рамы; 3—Фара; 4—Рассеиватель; 5—Радиатор; 6—Облицовка радиатора; 7—Крыло переднее; 8—Распорка крыльев; 9—Капот; 10—Рулевое колесо; 11—Кабина; 12—Козырек кабины; 13—Стекло лобовое; 14—Дверца кабины; 15—Стекло дверцы кабины; 16—Рукоятка дверцы кабины; 17—Подножка; 18—Кузов; 19—Соединительные планки кузова; 20—Застежка 17—Подножка; 18—Кузов; 19—Соединительные планки кузова; 20—Застежка борта; 21—Ипструментальный ящик; 22—Газогенератор; 23—Загрузочный люк; 60-рта; 21—Ипструментальный ящик; 26—Диск колеса; 27—Колпак колеса



#### Автемобиль ГАЗ-410

1 — Буфер передний: 2 — Сигнал; 3 — Фара; 4 — Рассеиватель фары; 5 — Переднее крыло; 6 — Радиатор; 7 — Облицовка радиатора; 8 — Пробка радиатора; 9 — Распорка крыльев; 10 — Капот; 11 — Рулевое колесо; 12 — Стекло лобовое; 13 — Стеклоочиститель; 14 — Кабина; 15 — Дверца кабины; 16 — Подножка; 17 — Кузов; 18 — Подъемный механизм; 19 — Ланжирон рамы; 20 — Кожух ифференциала; 21 — Шина; 22 — Диск колеса; 23 — Колпак колеса

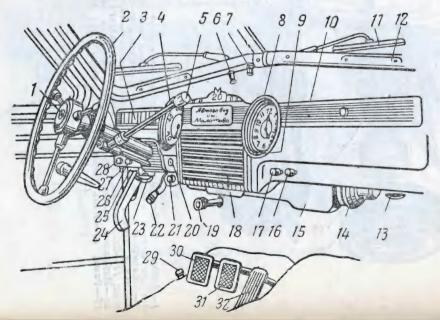




1—Кожух дифференциала; 2—Инструментальный ящик; 3—Щит колеса; 4—Запасное колесо; 5—Застежка кузова; 6—Габаритный сигнал; 7—Продольный брус кузова; 8—Соединительные планки кузова; 9—Задний борт; 10—Номерной знак; 11—Стоп-сигнал; 12—Внутреннее колесо заднего моста; 13—Наружное колесо заднего моста; 14—Диск колеса; 15—Рама; 16—Клык рамы; 17—Поперечный брус кузова; 18—Рессора задняя

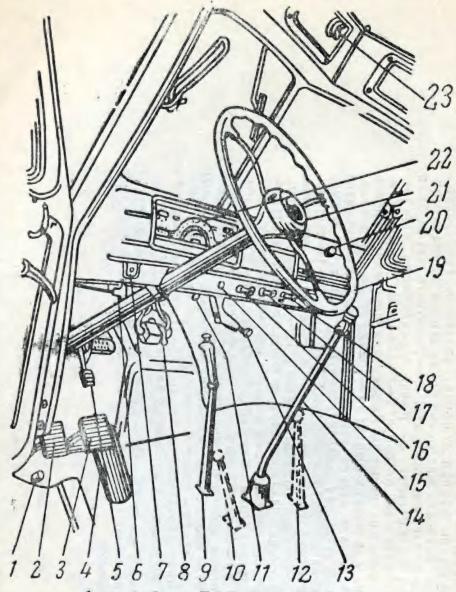
#### 2. МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ АВТОМОБИЛЯ

Автомобиль М-20 «Победа»



1-Кнопка сигнала; 2-Рулевое колесо; 3-Щиток приборов; (амперметр, указатель уровня топлива, указатель температуры воды, указатель давления масла, по бокам щитка имеются сигнальные стрелки указателя поворота; 4-Спидометр автомобиля и счетчик числа километров; 5-Рычаг переключения передач; 6 — Включатель указателей поворота: 7 — Включатель стеклоочистителей; 8 — Электрические часы; 9 — Кнопка для переводов стрелок часов; 10 - Ящик для мелких вещей; 11 - Щетки стеклоочистителя; 12 — Щель для обдува стекла теплым воздухом; 13 — Рукоятка замка капота двигателя; 14 — Электровентилятор системы обдува стекла; 15 - Радиатор системы обогрева кузова; 16 - Прикуриватель; 17 - Кнопка управления воздушной заслонкой карбюратора; 18-Место для установки радиоприемника; 19-Кнопка стартера; 20-Замок зажигания; 21-Рукоятка включения электровентиля. тора системы обдува стекла; 22-Рукоятка вентиляционного люка; 23 — Рукоятка управления жалюзи радиатора; 24 — Рычаг ручного тормоза; 25 - Кнопка теплового предохранителя цепи освещения; 26-Кнопка ручного управления дроссельной заслонкой карбюратора; 27 — Включатель освещения приборов; 28 — Главный переключатель света; 29 — Ножной переключатель света фар; 30 — Педаль сцепления; 31 — Педаль тормоза; 32 — Педаль управления проссельной заслонкой карбюратора

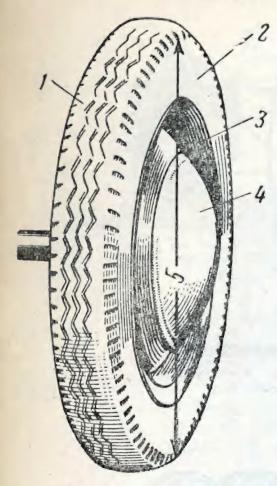
Примечание. На автомобилях М-20 «Победа» выпуска до 1951 года рычаг переключения передач был расположен ва коробке передач.



#### Автомобиль ГАЗ-51 и ГАЗ-63

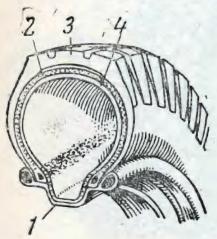
1-Кнопка ножного переключателя света; 2-Педа сцепления; 3— Педаль тормоза; 4— Педаль управления, дроссельной заслонкой; 5— Педаль стартера; 6— Рычаг управления жалюзи радиатора; 7-Переключатель реостатов указателя уровня топлива (только автомо-8 — Блок плавких предохранителей; биль ГАЗ-63): 9—Рычаг ручного тормоза; 10—Рычаг переключения передач раздаточной коробки (только автомобиль ГАЗ-63); 11—Переключатель света; 12—Рычаг включения переднего моста (только автомобиль ГАЗ-63); 13-Рычаг вентиляционного люка; 14-Рычаг переключения передач; 15-Замок зажигания; 16-Главный переключатель света; 17-Кнопка воздушной заслонки карбюратора; 18-Кнопка дроссельной заслонки карбюратора; 19— Рулевое колесо; 20—Ящик для мелких вещей; 21—Кнопка сигнала; 22—Щиток приборов (указатели: уровня топлива, давления масла, температуры воды; амперметр, спидометр и счетчик километров); 23 — Кнопка включения стеклоочистителей

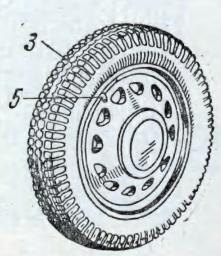
### 3. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ КОЛЕСА АВТОМОБИЛЯ И ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ



#### Части колеса

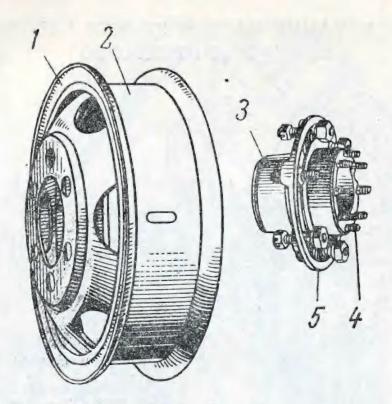
1—Протектор шины; 2— Боковина шины; 3— Диск колеса; 4— Колпак колеса; 5— Наружный диаметр шины





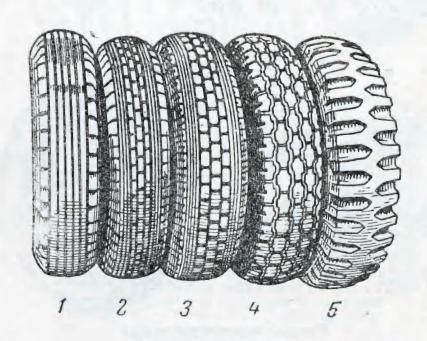
#### Пневматическая шина

1—Наружная поверхность обода колеса; 2— Ободная лента; 3—Покрышка; 4— Гезиновая камера; 5—Вентиль камеры



## Колесо в разобранном виде

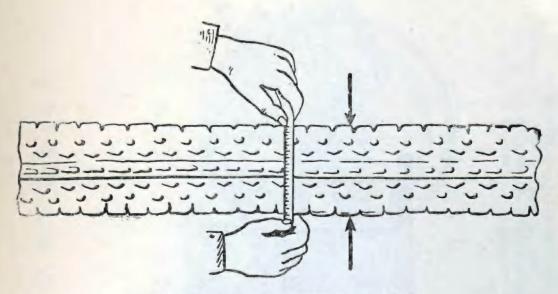
1 — Диск; 2 — Обод; 3 — Ступица; 4 — Болт; 5 — Фланец;



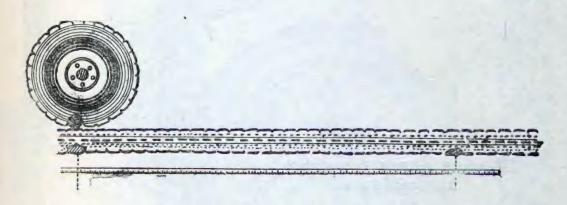
#### Виды протекторов

1, 2—Дорожный; 3, 4—Универсальный; 5— Повышенной проходимости

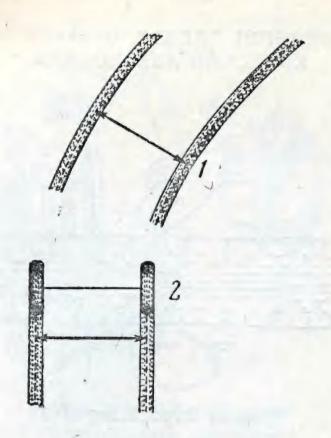
## 4. ИЗМЕРЕНИЕ СЛЕДОВ, ОСТАВЛЯЕМЫХ КОЛЕСАМИ АВТОМОБИЛЯ



Ширина беговой дорожки



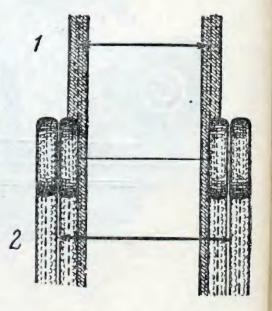
Длина следа одного оборота колеса



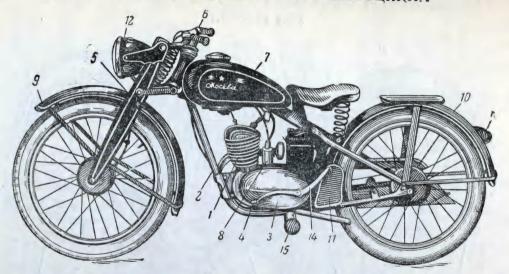
### Ширина колеи легковых автомобилей 1—Ширина колеи передних колес при повороте; 2—Ширина колеи задних колес



1 — Ширина колеи передних колес;
 2 — Ширина колеи задних колес

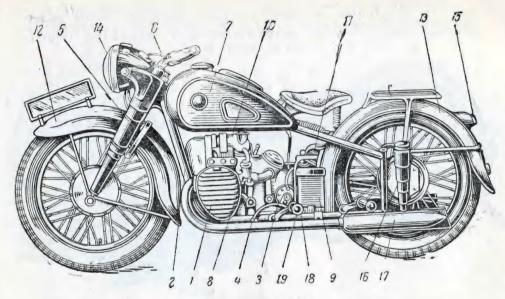


## II. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ МОТОЦИКЛА



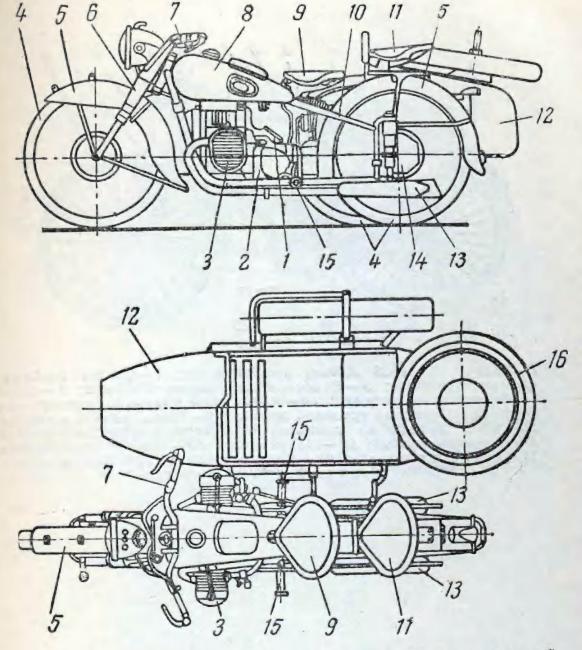
#### Мотоцикл М-1-А

1—Двигатель; 2—Рама; 3—Сцепление и коробка передач; 4—Педаль переключения передач; 5—Передняя вилка; 6—Руль; 7—Бензобак; 8—Карбюратор; 9—Передний щиток; 10—Задний щиток; 11—Ящик для инструментов; 12—Фара; 13—Задний фонарь; 14—Педаль пускового механизма; 15—Подножка



#### Мотоцикл М-72

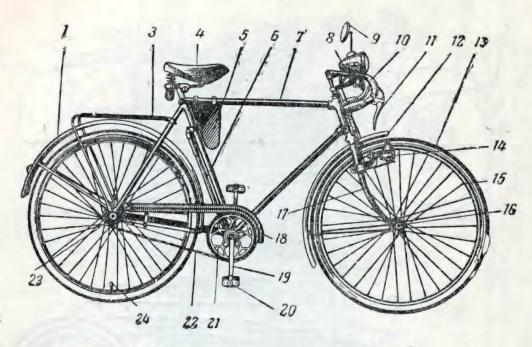
1— Двигатель; 2—Рама; 3—Сцепление и коробка передач; 4—Педаль переключения передач; 5— Передняя вилка; 6—Руль; 7—Бензобак; 8—Карбюратор; 9— Аккумулятор; 10—Генератор; 11—Релерегулятор; 12—Передний щиток; 13—Задний щиток; 14—Фара; 15—Задний фонарь; 16—Подвеска заднего колеса; 17—Глушитель; 18—Педаль пускового механизма; 19—Подножка



Конструктивная компоновка мотоцикла с карданной передачей и двухцилиндровым двигателем (с коляской):

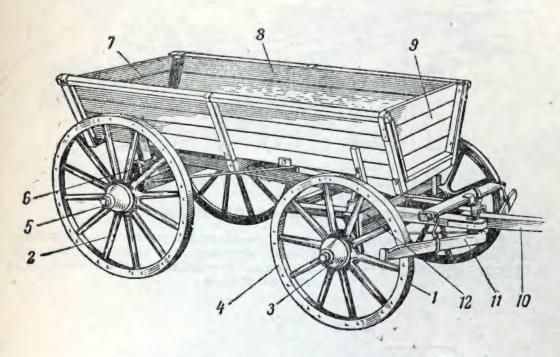
1—Воздухоочиститель; 2—Коробка передач; 3—Двигатель; 4—Колеса; 5—Грязевые щитки; 6—Передняя вилка; 7—Руль; 8—Топливный бак; 9—Седло водителя; 10—Рама; 11—Седло пассажира; 12—Коляска; 13—Глушитель; 14—Задняя подвеска; 15—Подножки; 16—Запасное колесо

## III. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ВЕЛОСИПЕДА



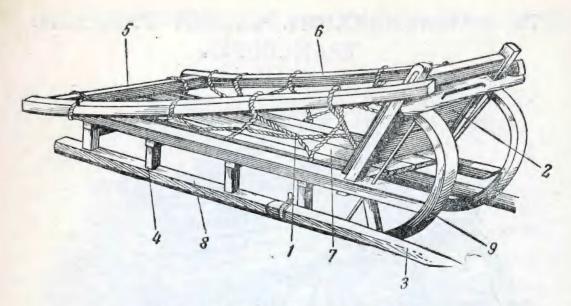
1—Задний грязевой щиток; 3—Багажник; 4—Седло; 5—Сумк; для инструментов; 6—Велосипедный насос; 7—Рама; 8—Фара; 9—Велосипедное зеркало; 10—Руль; 11—Рукоятка ручного тормоза; 12—Передний грязевой щиток; 13—Шина; 14—Велодинамо; 15—Обод колеса со спицами; 16—Втулка переднего колеса; 17—Передняя вилка; 18—Полукартер; 19—Шатун; 20—Педаль; 21—Ведущая шестерня; 22—Роликовая цепь; 23—Задняя тормозная втулка; 24—Вентиль

## IV. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ГУЖЕВОГО ТРАНСПОРТА



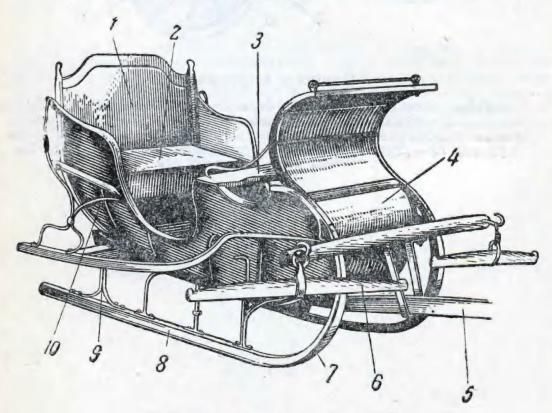
#### Повозка пароконная

1—Обод колеса; 2—Спица колеса; 3—Втулка колеса; 4—Шина колеса; 5—Чека оси; 6—Подушка хода задней оси; 7—Задняя часть кузова; 8—Боковая часть кузова; 9—Передняя часть кузова; 10—Дышло; 11—Тяж для дужной запряжки; 12—Подушка хода передней оси



#### Сани розвальни одноконные

1— Плетенка боковых стенок; 2—Перед кузова; 3— Оглобля; 4— Копыл; 5— Задний брусок кузова; 6— Боксвой верхний брусок кузова; 7— Низ кузова; 8— Полозья; 9— Передняя часть полозьев



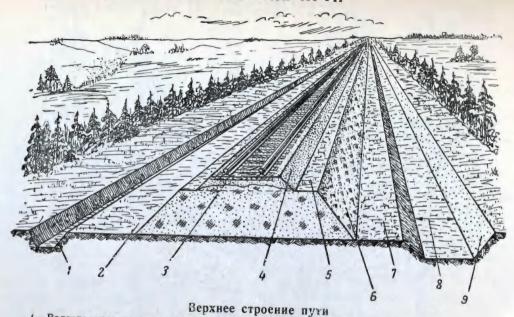
#### Сани легковые пароконные

1—Спинка сиденья; 2—Сиденье пассажиров; 3—Сиденье кучера; 4—Перед кузова; 5—Дышло; 6—Тяж; 7—Шина полозьев; 8—Полозья; 9—Копыл металлический; 10—Боковая стенка кузова

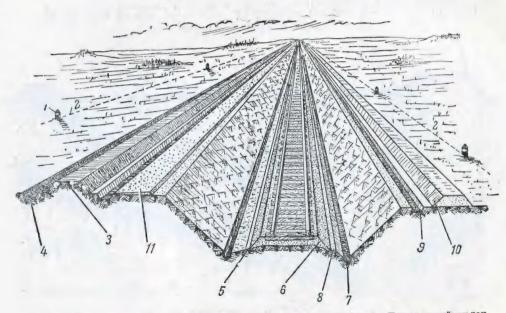
## НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ

TITUE CHEMICA DECIDEDANCE

#### І. СТРОЕНИЕ ПУТИ

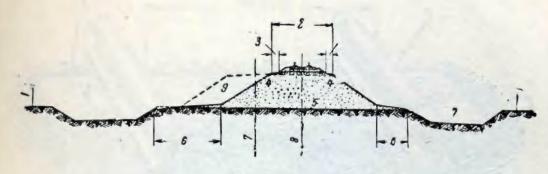


1—Водоотводная жанава; 2—Бровка; 3—Земляное полотно; 4—Балластный слой; 5—Обочина; 6—Откос полотна; 7—Берма; 8—Продольный уклон резерва; 9—Поперечный уклон резерва



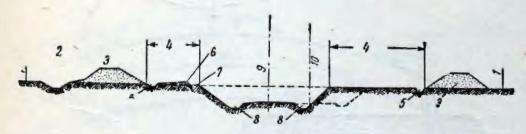
1—Знак полосы отвода; 2—Полоса отвода; 3—Кавальер; 4—Продольный уклон канавы; 5—Обочина; 6—Балластный слой; 7—Кювет; 8—Обочина: 9—Банкетная канава; 10—Откос кавальера

#### ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО



#### Насыпь

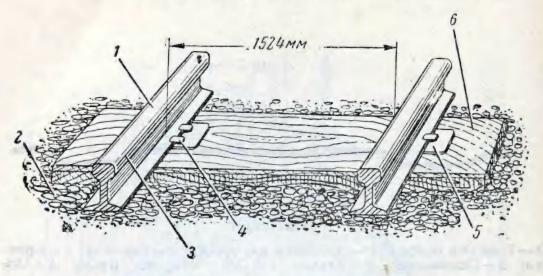
1—Граница отвода; 2—Основная площадка; 3—Обочина; 4—Бровка; 5—Основание; 6—Берма; 7—Ось второго пути; 8—Ось первого пути; 9—Откос



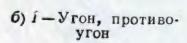
#### Выемка

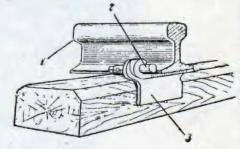
1—Граница отвода; 2— Нагорная канава; 3— Кавальер; 4— Обрез; 5— Забанкетная канава; 6— Банкетный вал; 7— Полевая бровка; 8— Кювет; 9— Ось первого пути; 10— Ось второго пути

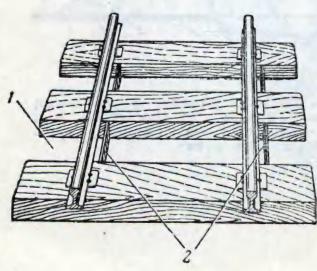
## НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ РЕЛЬСОВ И ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ



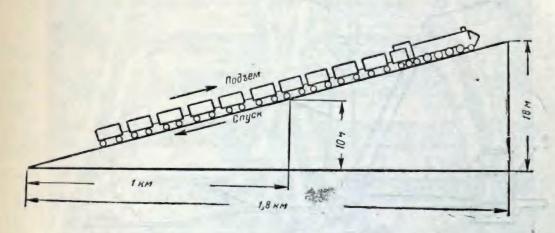
а) 1— Рельс; 2—Балласт; 3—Внутренняя грань рельса; 4—Костыли; 5—Подкладка; 6—Шпала





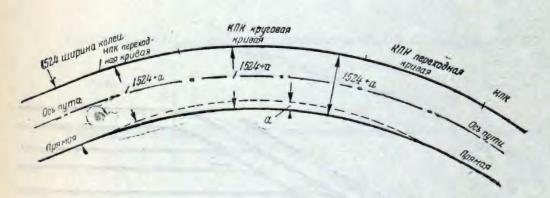


в 1-Шпальный ящик; 2—Распорки



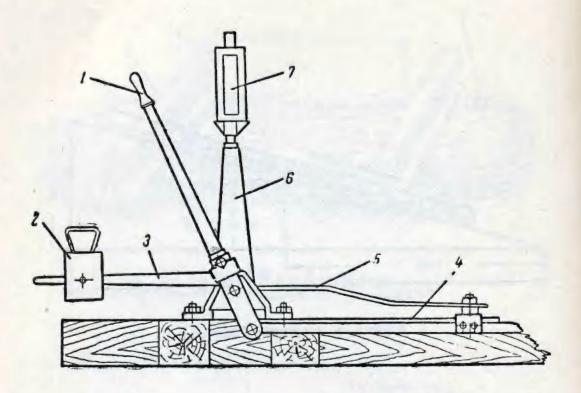
Спуск и подъем (схема)

A REAL PROPERTY OF THE PARTY OF

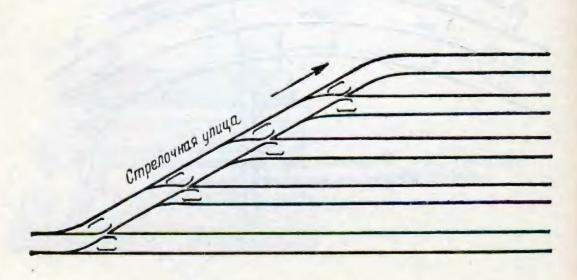


Определение крутизны железнодорожного полотна

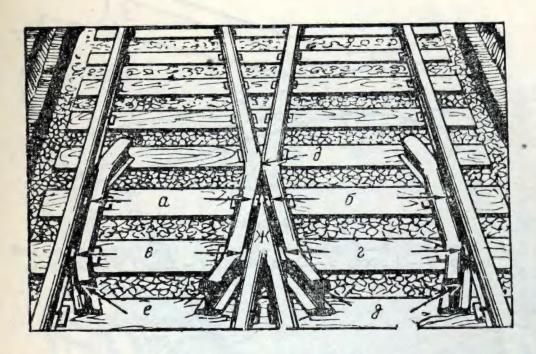
## II. **СТРЕЛОЧНЫЙ ПЕРЕВОД**



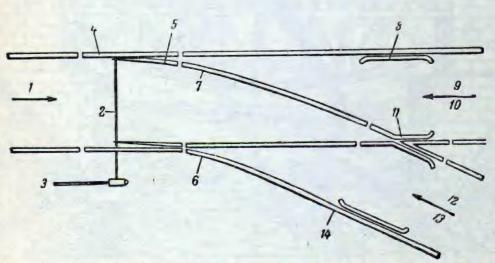
1—Рычаг переводного механизма; 2—Балансир; 3—Балансирный рычаг; 4—Переводная тяга; 5—Фонарная тяга; 6—Станина; 7—Стрелочный указатель (фонарь)



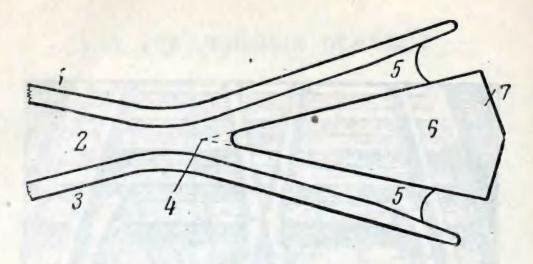
Стрелочная улица



a, b— Не допускается менее 1477 мм; a, a— Не допускается более 1435 мм; e, a— Контррельс усовик; d— Горло крестовины; m— Сердечник



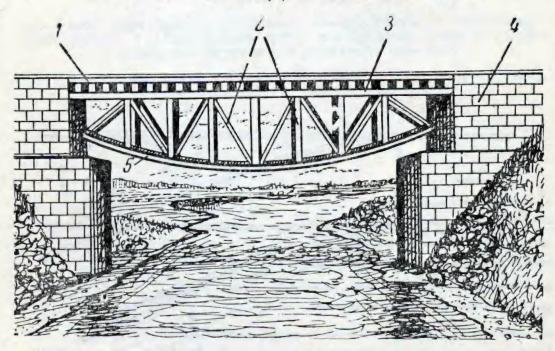
1—Направление движения против шерсти; 2—Переводная тяга; 3—Переводной станок; 4—Левый рамный рельс; 5—Левый остряк; 6—Начало кривой; 7—Переводная кривая; 8—Контррельс; 9—Прямой путь; 10—Направление движения по шерсти; 11—Крестовина; 12—Боковой путь; 13—Направление движения по шерсти, 14—Конец кривой



#### Крестовина

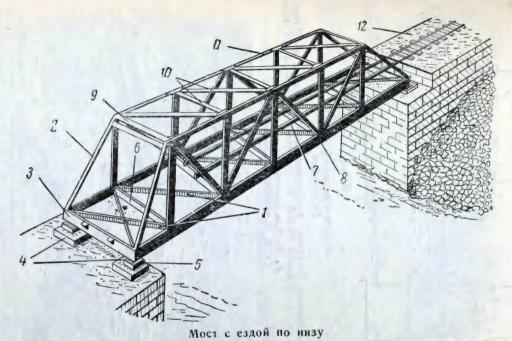
1-Усовик; 2- Горло; 3-Усовик; 4-Математический центр; 5-Жолоб; 6-Сердечник; 7-Хвост крестовины

## III. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ MOCT

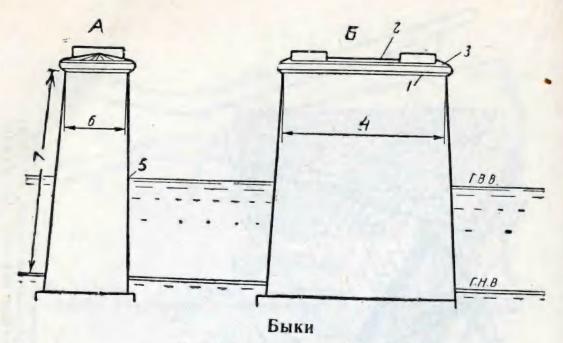


## Мост с ездой по верху

1 — Мостовое полотно; 2 — Раскосы; 3 — Верхинй пояс; 4 — Устои: 5 — Нижний пояс

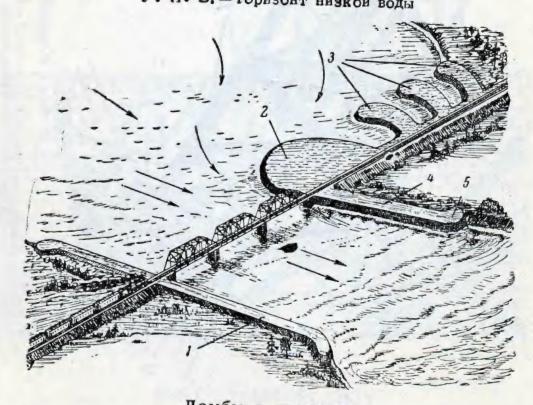


— Нижние связи; 2 — Опорный раскос; 3 — Опорная поперечная балка; 4 — Подферменники 5 — Опорные части; 6 — Поперечная балка; 7 — Продольные балки; 8 — Нижний пояс; 9 — Верхняя распорка; 10 — Верхние связи; 11 — Верхний пояс; 12 — Мостовое полотно



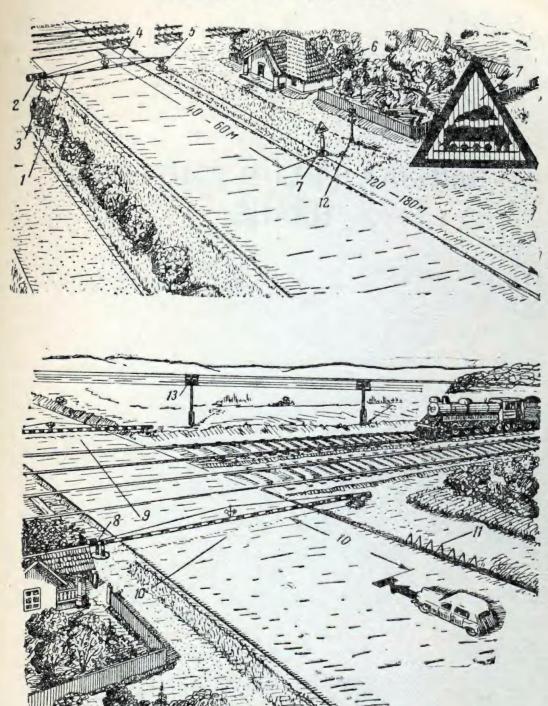
А—Вид с верховой стороны Б—Боковой вид

1— Карниз; 2— Слив; 3— Подферменная площадка; 4— Длина быка; 5— Боковая грань; 6— Толщина быка; 7— Высота быка Г. В. В.— горизонт высокой воды Г. Н. В.— горизонт низкой воды



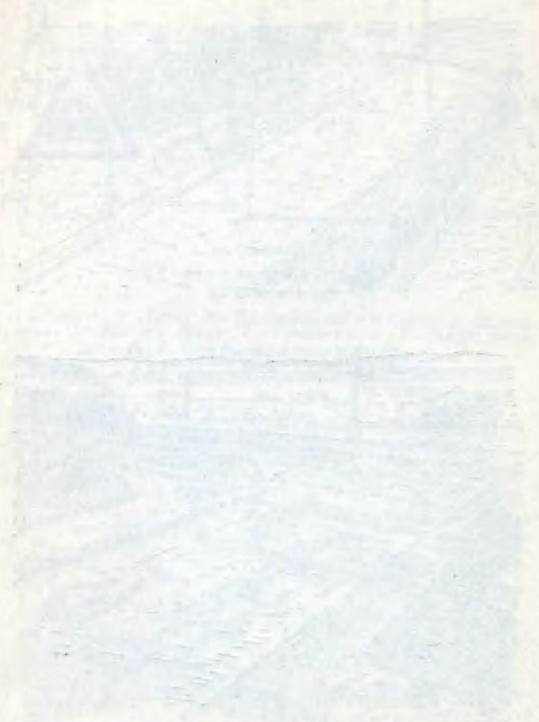
Дамбы и траверсы 1—Дамба; 2—Грушевидная дамба; 3—Траверсы; 4—Шпоровидная дамба; 5—Головка дамбы

## IV. ПЕРЕЕЗД ЧЕРЕЗ ПОЛОТНО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ



1—Шлагбаум; 2—Груз; 3—Опорные тумбы; 4—Натяжной тросс; 5—Стойка; 6—Вудка переездного сторожа; 7—Предупредительный сигнал; 8—Упор с роликами; 9—Переездной настил; 10—Подход к переезду; 11—Переездные надолбы; 12—Автоматическая переездная сигнализация; 13—Телеграфные столбы (расстояние между столбами 50 м)

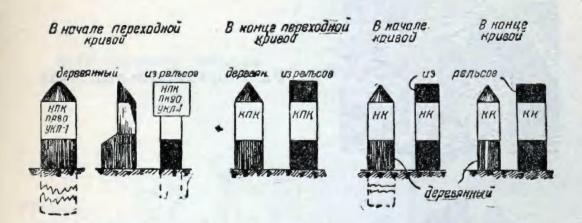
# THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON OF THE PE

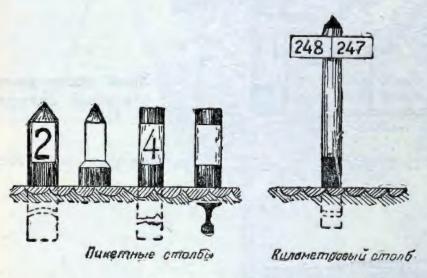


# ПУТЕВЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ЗНАКИ

# THUSTON HE SHEET AND HELD HE SHEET AND HE SHEET AND HE SHEET AND HELD HE SHEET AND HE SHEET AN

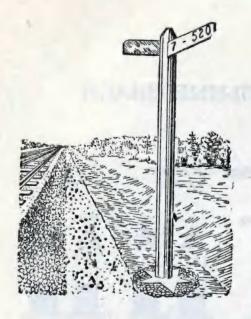
## ПУТЕВЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ЗНАКИ





Пикетные столбы

Километровый столб



Уклоноуказательный знак



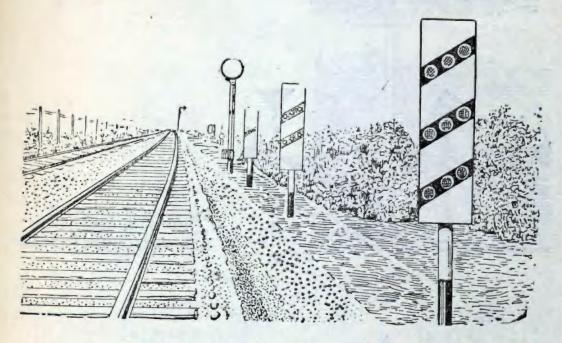
Знак места укладки первой петарды



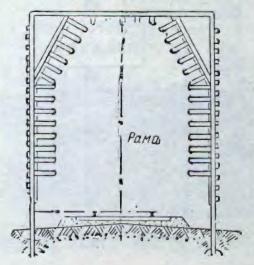
Предельный столбик



Знак границы станции



Оповестительные щиты



Габаритные ворота



Сигнальный знак о подаче свистка

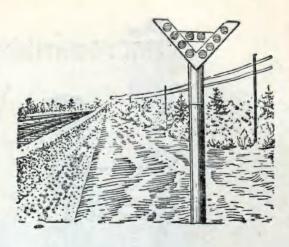


Сигнальный знак для снегоочистителя



Сигнальный знак о закрытии поддувала

Сигнальный знак «Плавный ход»



ПРОВОДНИК

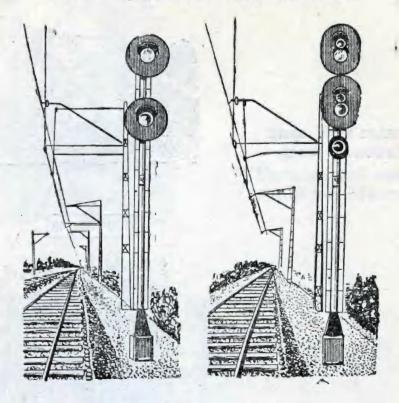
Сигнальный знак места встречи поездов с проводниками



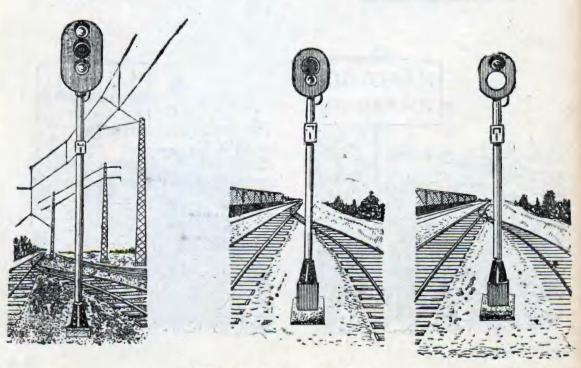


Сигнальные знаки о начале и конце голкания

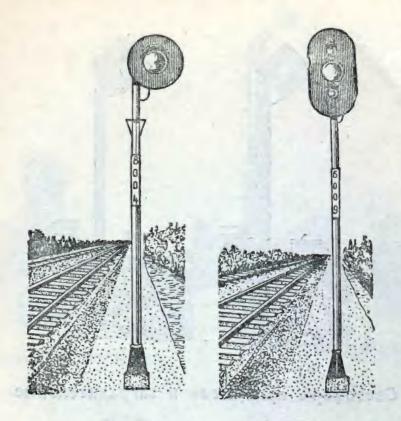
## постоянные сигналы



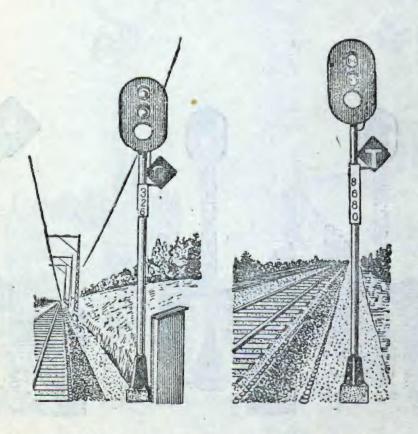
Входные светофоры



Выходные светофоры

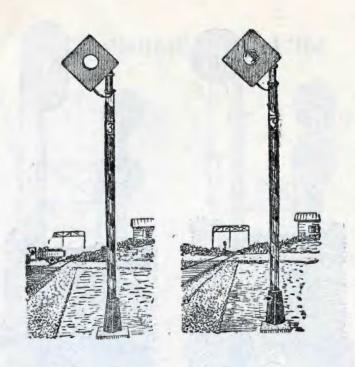


Проходные светофоры

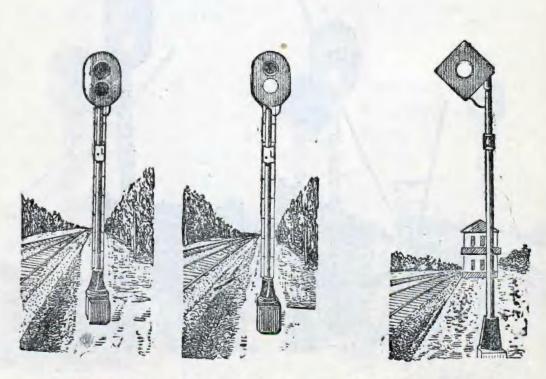


Условно-разрешительный сигнал

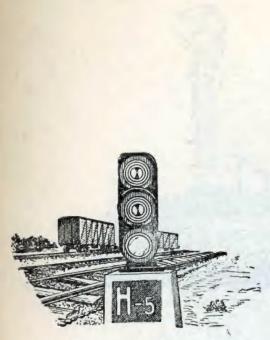
67



Светофоры прикрытия и заградительные



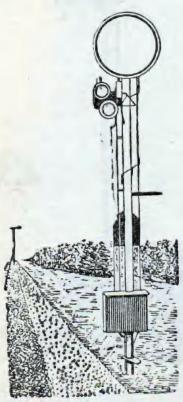
Предупредительные и повторительные светофоры

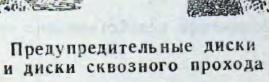


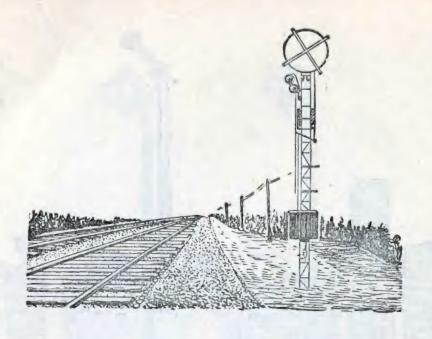
Карликовый светофор

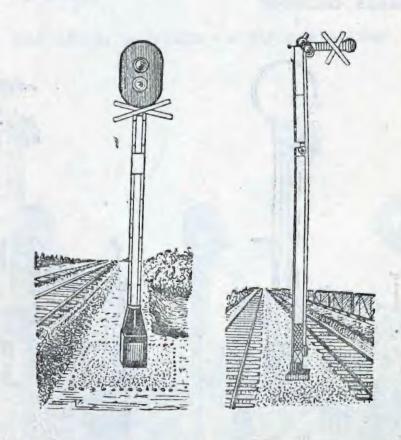


Семафоры







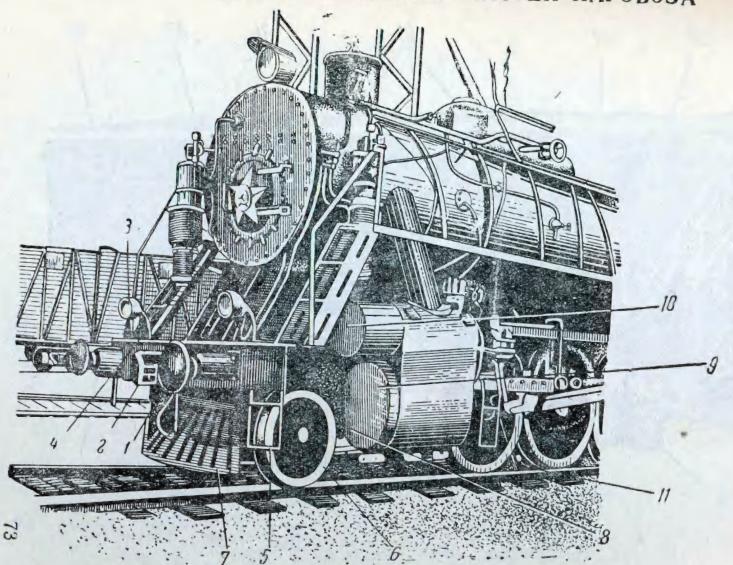


Обозначение недействующих сигналов

# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

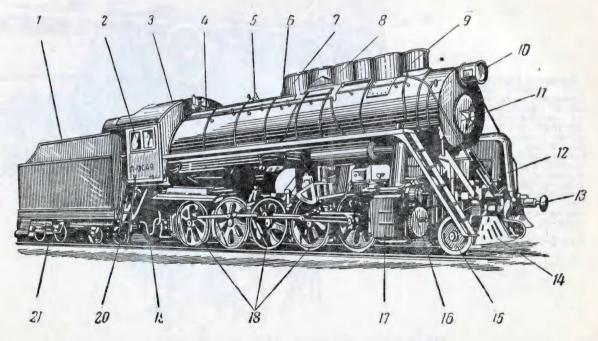


# 1. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ПАРОВОЗА



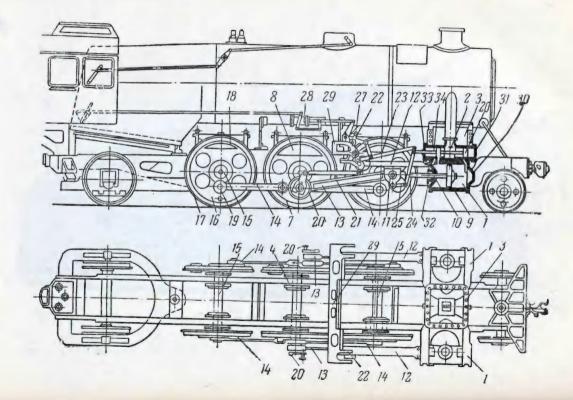
#### Паровоз «ФД»

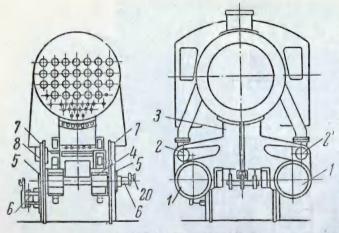
1— Буфер; 2— Автосцепка; 3— Фонарь; 4— Передняя площадка; 5— Подножка; 6— Бегунок; 7— Сбрасыватель (в некоторых сериях паровозов впереди бегунка имеется метельник); 8— Передний предохранительный цилиндровый клапан: 9— Цилиндровая крышка; 10— Золотниковая крышка; 11— Трубка песочника



#### Паровоз серии «Л»

1—Тендер;
 2—Смотровые окна и парованы;
 3—Будка машиниста;
 4—Паро турбина;
 5—Котельные предохранительные клапаны;
 6—Свисток;
 7—Сухопарный колпак;
 8—Песочница;
 9—Дымогарная труба;
 10—Прожектор;
 11—Дверка дымовой коробки;
 12—Щит;
 13—Буферный стержень;
 14—Сбрасыватель:
 15—Бегунок:
 16—Золотниковые втулки;
 17—Цилиндр;
 18—Паровая машина;
 19—Воздушно-магистральный рукав;
 20—Лестница и поручни;
 21—Тележка Даймонда





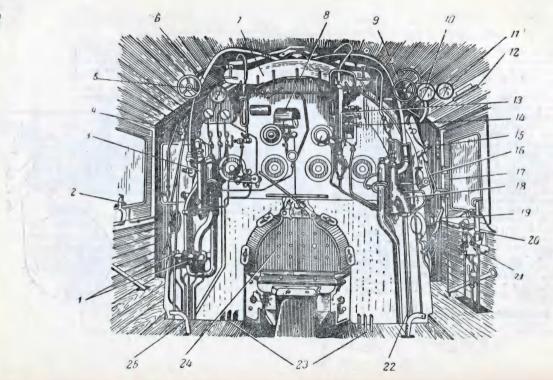
#### Схема устройства паровоза

а) цилиндры (1), объединенные в одной отливке с золотниковыми камерами (2), а в блочных конструкциях — и с передней опорой котла (3); б) ведущая колесная пара, состоящая из ведущей оси (4), двух колесных центров (5), двух ведущих пальцев (6), бандажей (7) и противовесов (8); в) поршневая группа, в которую входят поршни (9), скалки (10), ползуны (11), параллели (12); г) дышловой механизм, связывающий чоршневую группу с ведущими и сцепными осями, — ведущие дышла (13), комплект сцепных дышел (4); д) комплект сцепных колесных пар, каждая из которых имеет оси (15), колесные центры (16), бандажи (17), противовесы (18) и сцепные пальцы (19);

е) парораспределительный механизм, который при наиболее распространенном двухэксцентриковом кулисном механизме Вальсхерта состоит из контркривошипов (20). эксцентриковых тяг (21). кулис (22), золотниковых тяг (23), маятников (24),

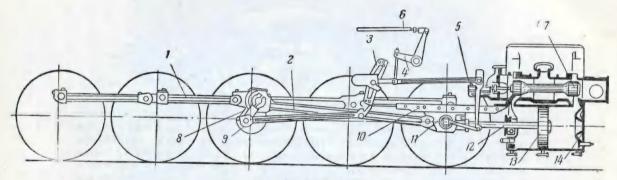
поводков (25), золотников (26), переводного вала (27) и сервомотора (28). С помощью этого механизма осуществляется изменение направления хода паровоза и степень наполнения паром цилиндров (отсечка).

Кулисы (22) и переводный вал (27) часто устанавливаются в подшипниках на мощном междурамном креплении (29), к которому иногда присоединяются также задние концы параллелей (12). Цилиндры и золотниковые камеры имеют передние (30 и 31) и задние (32 и 33) крышки; через сальниковые уплотнения последних пропускаются скалки (10) поршней и золотников (34).



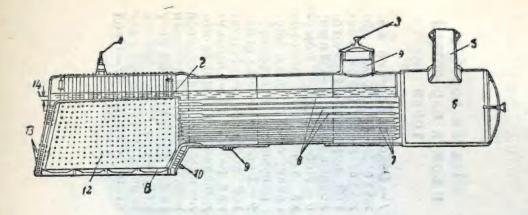
#### Общее расположение арматуры на лобовом листе паровозной топки

1—Вентили углеподатчика; 2— Клапан воздушного привода свистка; 3—Инжектор левый; 4—Локомотивный светофор; 5—Вентиль к сифону; 6— Манометр паровой машины углеподатчика; 7—Пароразборная колонка с вентилями; 8—Манометр котловой; 9—Вентиль к тормозному насосу; 10—Манометр тормозной; 11—Пирометр; 12—Привод к свистку; 13—Водоуспокоительная колонка; 14—Водопроводные краники; 15—Локомотивный светофор; 16—Привод регулятора; 17—Скоростемер; 18—Инжектор правый; 19—Рычаг реверса; 20—Кран машиниста; 21—Кран посочницы; 22—Вестовая труба инжектора; 23—Рычаги привода колосников; 24—Шуровочная дверка; 25—Привод клапанов зольника



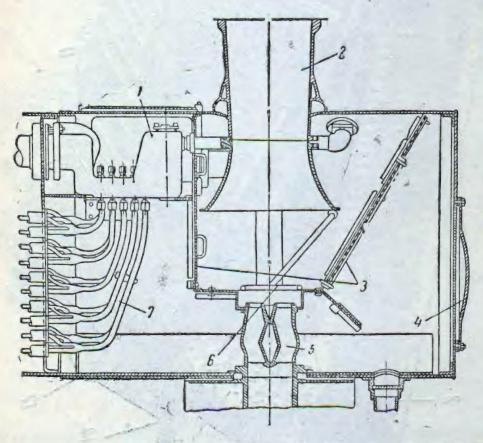
Паровая машина

1—Спарник (сцепное дышло);
 2—Шатун (поршневое дышло);
 3—Кулиса;
 4—Рычаг кулисы;
 5—Золотниковая тяга;
 6—Тяга переводного механизма;
 7—Золотник;
 8—Контркривошип;
 9—Кривошип;
 10—Параллель;
 11—Крейцкопф;
 12—Шток;
 13—Поршень;
 14—Цилиндр



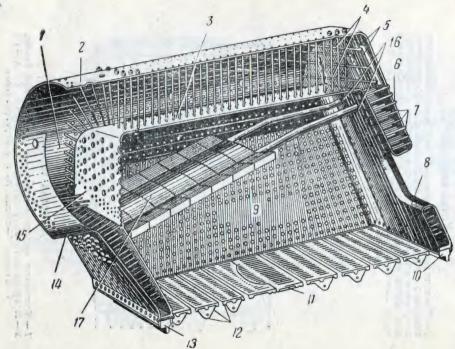
#### Котел паровоза

1—Предохранительный клапан; 2—Предохранительные пробки; 3—Предохранительный клапан; 4—Сухопарник; 5—Дымовая труба; 6—Дымовая коробка; 7—Дымогарные трубы; 8—Жаровые трубы; 9—Люк; 10—Спускной кран; 11—Колосники; 12—Топка; 13—Связи; 14—Наинизший уровень воды 100 мм



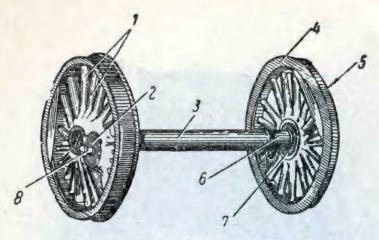
Дымовая коробка

1—Коллектор пароперегревателя; 2—Дымовая труба; 3—Искроуловительные сетки; 4—Дверка; 5—Конус; 6—Сифон; 7—Элементы пароперегревателя



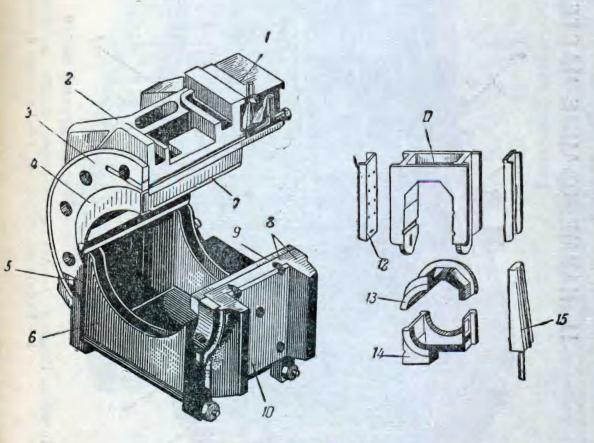
#### Огневая коробка и кожух паровозной топки

1-Боковая стенка кожуха; 2-Потолок кожуха; 3-Потолок огневой коробки; 4-Потолочные связи; 5 - Тяжи; 6 - Лобовой лист кожуха топки; 7-Боковые связи: 8 - Топочное (шуровочное) отверстие; 9-Боковая стенка огневой коробки; 10-Топочная рама; 11-Опрокидывающаяся плита-колосник; 12-Качающиеся колосники: 13-Топочная рама; 14-Ухватный лист кожуха; 15 - Трубная решетка; 16— Циркуля-ционные трубы; 17—Свод



#### Колесная пара паровоза

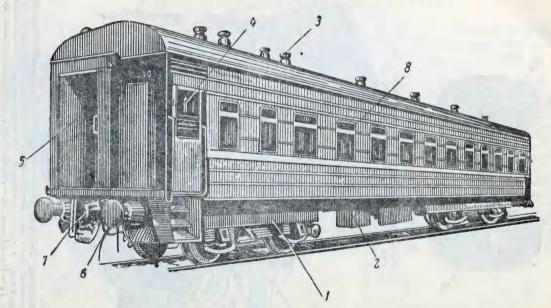
1—Спицы; 2— Кривошип; 3— Средняя часть оси; 4— Бандаж; 5— Противовес; 6—Шейка оси; 7— Ступица; 8— Палец кривошипа



#### Паровозная букса

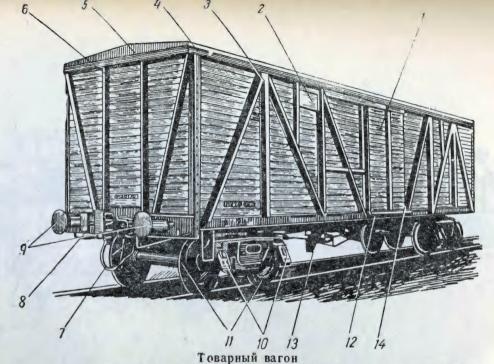
1—Масленка; 2— Корпус буксы; 3— Шайба; 4— Подшипник скольжения; 5— Упор; 6— Подбуксовая коробка; 7— Баббитовая заливка; 8— Паз; 9— Винт; 10— Наличник; 11— Корпус буксы; 12— Наличник; 13— Подшипник; 14— Подбуксовая коробка; 15— Камин

#### II. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ВАГОНА

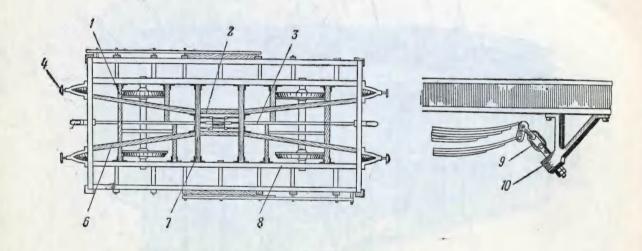


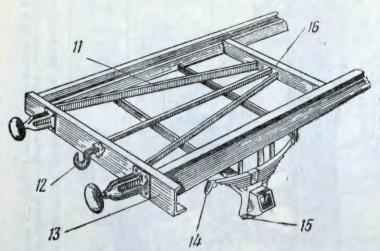
Пассажирский вагон

I — Тележка Егорова: 2 — Аккумуляторные ящики; 3 — Вентилятор; 4 — Дверь; 5 — Тамбур; 6 — Буферный стержень; 7 — Головка автосцепки: 8 — Окно



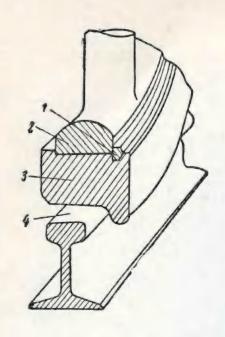
1 — Дверь; 2 — Люк; 3 — Раскосый угольник; 4 — Угловой угольник; 5 — Верхняя обвязка; 6 — промежуточная стойка, 7 — Тормозной рукав; 8 — Головка автосцепки; 9 — Буфера; 10 — Букса; 11 — Тележка Даймонда; 12 — Швеллерный брус; 13 — Автотормоз; 14 — Дверная рейка





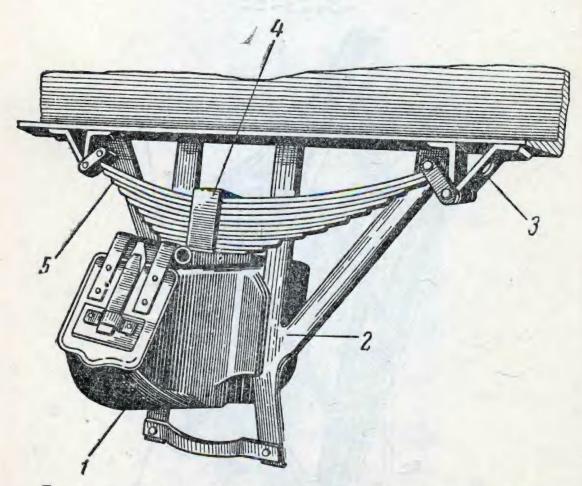
#### Рама вагона

/ — Поперечный брус; 2 — Продольный брус; 3 — Сквозная упряжь; 4 — Буфер; 6 — Диагональный брус; 7 — Аппаратный брус; 8 — Швеллер; 9 — Кольцо; 10 — Рессорная подвеска; 11 — Диагональный брус; 12 — Крюк сквозной упряжи; 13 — Буферный брус; 14 — Рессорный кронштейн; 15 — Буксовая лапа; 16 — Поперечный брус

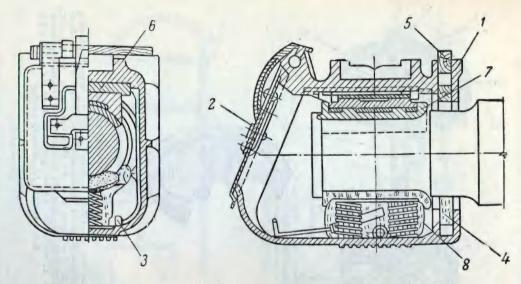


#### Бандажное колесо

1—Укрепляющее кольцо; 2—Обод центра; 3—Бандаж; 4—Рел ьс

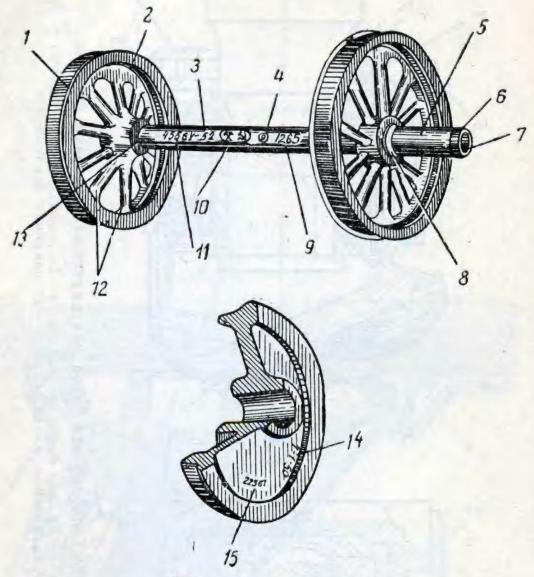


Букса и рессорное подвешивание двухосного вагона 1—Корпус буксы; 2—Ветвь буксовой лапы; 3—Рессорная державка; 4—Хомут рессоры; 5—Коренной лист рессоры



Польстерно-подбивочная букса для двухосных грузовых вагонов

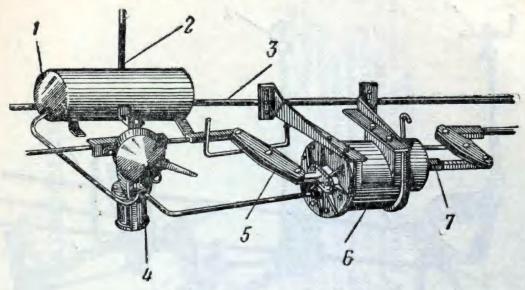
1 — Қорпус буксы; 2 — Қрышка буксы; 3 — Штырь; 4 — Пылевая шайба; 5 — Қрышка камеры пылевой шайбы; 6 — Вкладыш; 7 — Подшинники; 8 — Польстер



## Колесная пара вагона

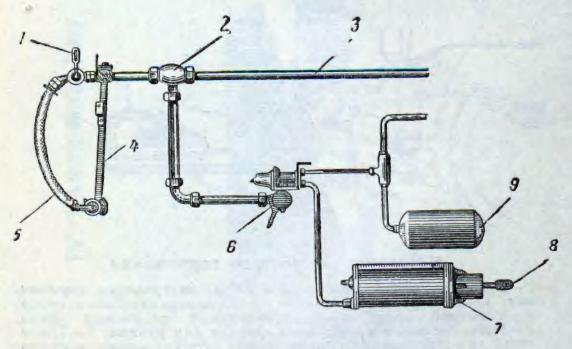
1—Бандаж; 2—Обод колеса: 3—Дата изготовления; 4—Заводской номер (условный); 5—Шейка оси; 6—Буртик оси; 7—Торец оси; 8—Подступичная часть оси; 9—Номер оси; 10—Клеймо инспектора; 11—Номер плавки оси; 12—Спицы; 13—Ступица колеса; 14—Дата изготовления; 15—Номер завода

# III. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЗА



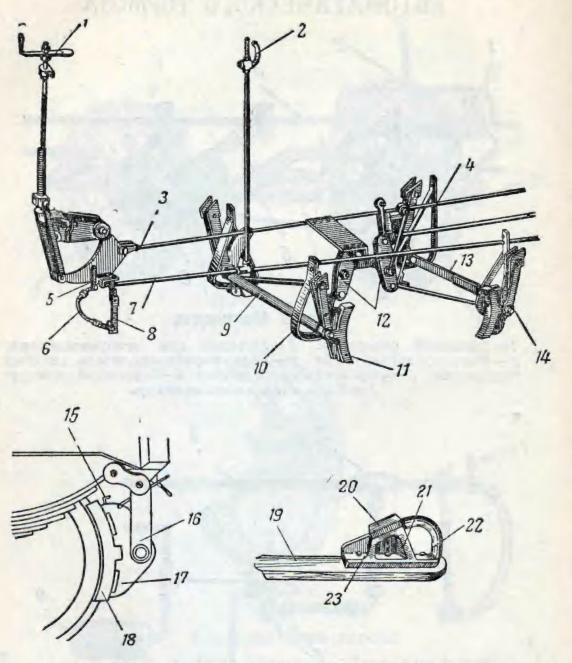
#### Тормоз Матросова

1—Запасной резервуар; 2—Поводок для оттормаживания; 3—Магистральная труба; 4—Воздухораспределитель системы Матросова; 5—Горизонтальный рычаг; 6—Тормозной цилиндр; 7—Шток тормозного цилиндра



### Пассажирский тормоз

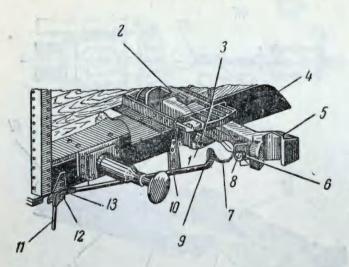
1 — Концевой кран; 2 — Пылеловка; 3 — Магистральная труба;
 4 — Подвеска для ружава; 5 — Соединительный тормозной рукав;
 6 — Скородействующий тройной клапан; 7 — Тормозной цилиндр;
 3 — Шток тормозного цилиндра; 9 — Запасной резервуар



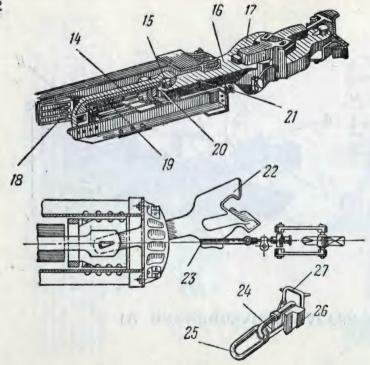
#### Механизм экстренного торможения

1—Рукоятка ручного тормоза; 2—Кран экстренного торможения; 3—Тяга ручного тормоза; 4—Предохранительная скоба; 5—Концевой кран; 6—Соединительный резиновый рукав; 7—Магистральная труба; 8—Подвеска для рукава; 9—Триангель; 10—Предохранительная скоба; 11—Тормозная колодка; 12—Вертикальные рычаги; 13—Триангель; 14—Подвеска башмака; 15—Чека; 16—Подвеска башмака; 17—Башмак; 18—Тормозная колодка; 19—Полоз; 20—Планка; 21—Головка; 22—Ручка; 23—Башмак

## IV. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ АВТОСЦЕПКИ



1 — Маятниковая подвеска; '2 — Ушко соединительной цепи; 3 — Центрирующая балочка; 4 — Корпус центрирующей розетки; 5 — Вагонная автосцепка; 6 — Валик подъемника; 7 — Соединительная цепь; 8 — Валик; 9 — Регулировочный болт; 10 — Державка; 11 — Рукоятка расцепного рычага; 12 — Полочка кронштейна; 13 — Кронштейн



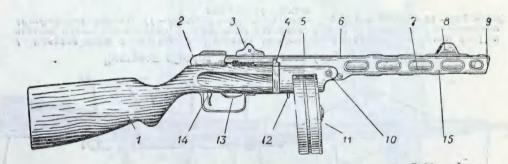
14—Хомут; 15—Клин; 16—Корпус; 17—Головка; 18—Упорный угольник; 19—Поглощающий аппарат; 20— Упорная плита; 21—Хвостовик; 22—Большой зуб; 23— Прилив (ухо); 24—Среднее звено; 25—Крайнее звено; 26—Кулак; 27—Двукзвенная цепь

# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ И БОЕПРИПАСОВ

# HAMMENDE HACTES CENTRAL CONTRACTES ACCUMENTATION OF A SOCIAL MANAGEMENT AND A

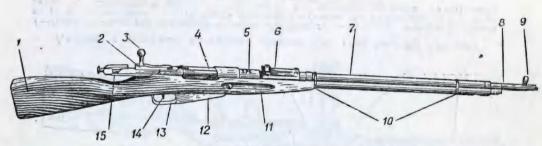
-3

#### І. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ



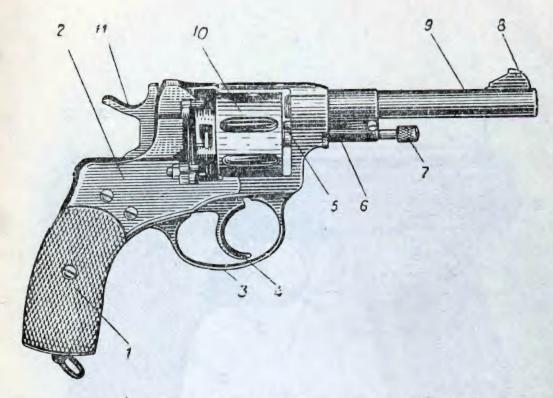
Автомат с дисковым магазином образца 1941 года (калибр 7,62 мм)

1 — Ложе; 2 — Защелка ствольной коробки; 3 — Прицел; 4 — Рукоятка затвора; 5 — Крышка затворной коробки: 6 — Ствольная коробка; 7 — Ствол: 8 — Намушник; 9 — Компенсатор; 10 — Соединительная ось; 11 — Магазин; 12 — Защелка магазина; 13 — Переволик; 14 — Спусковой крючок; 15 — Кожух



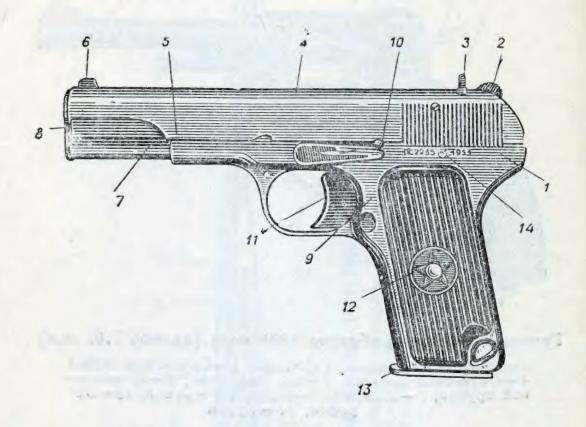
Винтовка образца 1891/1930 года (калибр 7,62 мм)

1—Приклад ложа; 2—Затвор; 3—Рукоятка затвора; 4—Патронник; 5—Номер; 6—Прицельная планка с комутиком; 7—Ствольная накладка; 8—Ствол; 9—Мушка с намушником; 10—Ложевые кольца; 11—Ложе; 12—Магазин; 13—Спусковая скоба; 14—Спусковой крючок; 15—Курок



### Револьвер «Наган» образца 1895 года (калибр 7,62 мм)

1—Деревянная щечка; 2—Рамка; 3—Спусковая скоба: 4—Спусковой крючок; 5—Ось барабана; 6—Шомпольная трубка; 7—Шомпол; 8—Мушка; 9—Ствол; 10—Барабан; 11—Курок



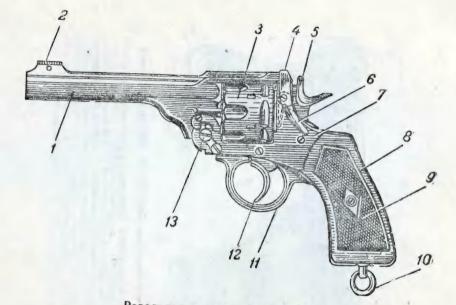
# Пистолет «ТТ» образца 1933 года (калибр 7,62 мм)

1—Рамка; 2—Курок; 3—Целик; 4—Окно; 5—Кожухватвор; 6—Мушка; 7—Трубка кожуха затвора; 8—Наконечник возвратной пружины; 9—Рамка; 10—Затворная задержка; 11—Спуск; 12— Щечка рукоятки; 13—Крышка магазина; 14—Номер, год выпуска



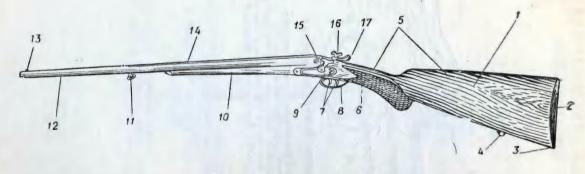
# Пистотет системы Браунинга образца1903 года

1—Кожух-затвор; 2—Вырез для зуба обыкновенного предохранителя; 3—Обыкновенный предохранитель; 4—Автоматический предохранитель; 5—Защелка магазина; 6—Левая щечка рукоятки; 7—Спусковой крючок; 8—Рамка пистолета



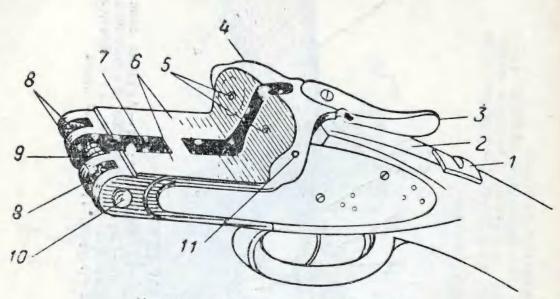
#### Револьвер системы Веблей-Скотта

1—Ствол; 2— Мушка; 3— Барабан; 4— Целик; 5— Курок; 6— Защелка для стопорения ствола с рамкой; 7— Боковая крышка; 8— Рамка; 9— Левая щечка рукоятки; 10— Кольцо; 11— Спусковая скоба; 12— Спусковой крючок; 13— Чека (ось шаринрного соединения рамки со стволом)



#### Дробовое охотничье ружье

1—Приклад ложа; 2—Затыльник приклада; 3—Носик приклада; 4—Антабка ложевая; 5—Ложе; 6—Щека ложа; 7—Спусковые крючки; 8—Спусковая скоба; 9—Замочная доска; 10—Цевье, 11—Антабка ствольная; 12—Стволы; 13—Мушка; 14—Прицельная планка; 15—Коробка или колодка; 16—Курок; 17—Верхний ключ



13

## Коробка бескуркового ружья

1-Кнопка предохранителя; 2-Хвостовик колодки;
3-Верхний ключ; 4-Замочная доска; 5-Бойки;
6-Левая и правая подушки; 7-Рамка затвора;
8-Взводители; 9-Под рамки затвора и подствольного крюка; 10-Осевой болт; 11-Поперечный болт

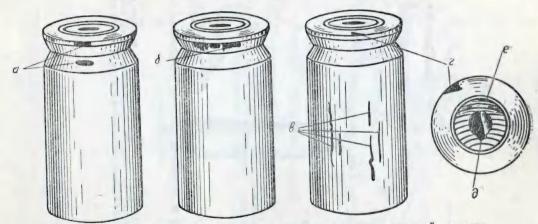
# 11. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ БОЕПРИПАСОВ

#### 1. ГИЛЬЗЫ



При осмотре и описании гильзы необходимо указать следующее:

1) Место обнаружения. 2) Форму гильзы. 3) Цвет металла (гильзы, копсуля). 4) Размеры. 5) Маркировочные (заводские) знаки. 6) Наличие, место расположения и форму следов

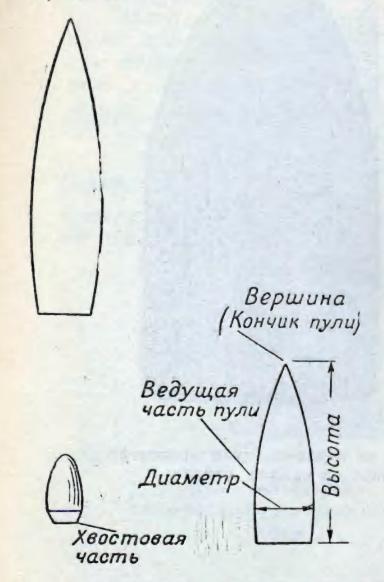


Схематическое изображение следов от оружия на стреляной гильзе:

a — различное расположение следов выбрасывателя, b — след от заднего края патронника, b — следы от губ магазина, b — следы отражателя; d — след от бойка ударника, b — следы переднего среза затвора

#### 2. ПУЛИ

#### Остроконечная

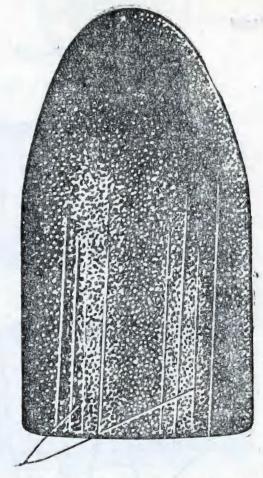


Овальная



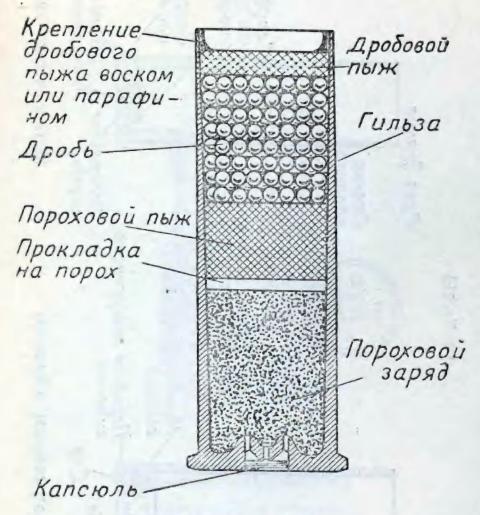
При осмотре и описании пули необходимо указать:

<sup>1)</sup> Место обнаружения. 2) Форму пули. 3) Цвет металла. 4) Размеры. 5) Наличие, место расположения и форму следов

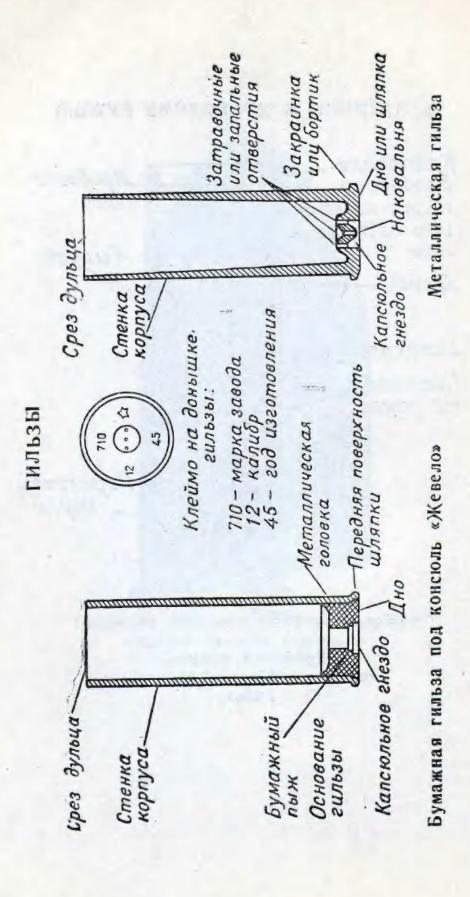


Следы на оболочке пули от полей нарезов канала ствола

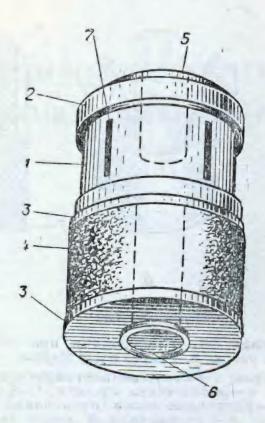
#### з. ПАТРОНЫ К ДРОБОВОМУ РУЖЬЮ



Дробовой патрон, снаряженный в металлическую гильзу

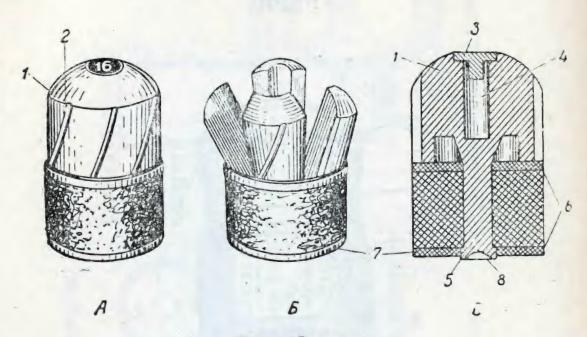


#### ПУЛИ



#### Пуля Ширинского-Шихматова

1—Корпус; 2—Ведущие пояски, сминающиеся при прохождении пули через сужение чока; 3—Картонные прокладки; 4—Войлочный пыж; 5—Экспрессная пустота; 6—Свинцовый хвостик; 7—Надрезы



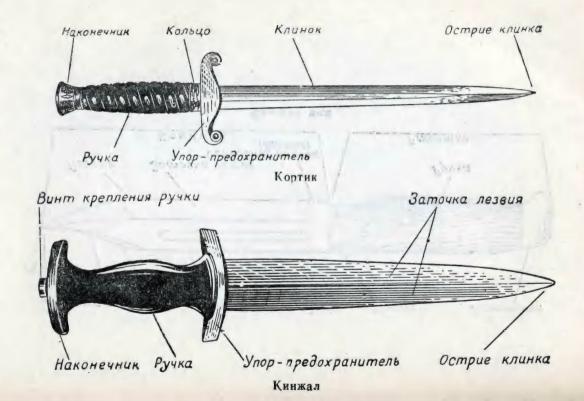
#### Пуля Якана

А. Нестреляная. Б. Развернутая при попадании в зверя. В. Разрез пули Якана.

1-Корпус пули; 2-Ведущие (центрирующие) ребра; 3-Пробка; 4-Экспрессная пустота; 5-Свинцовый хвостик; 6-Картонные пыжи (прокладки); 7-Войлочный пыж; 8-Расклепанный конец хвостовика для удержания пыжей

### НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ХОЛОДНОГО ОРУЖИЯ

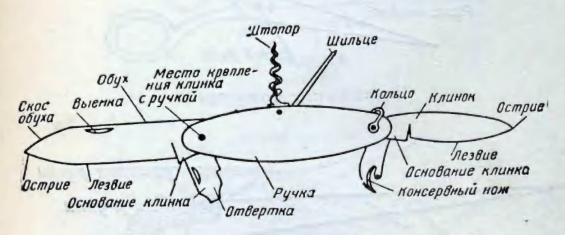




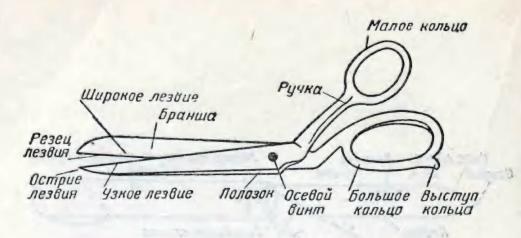
### НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ

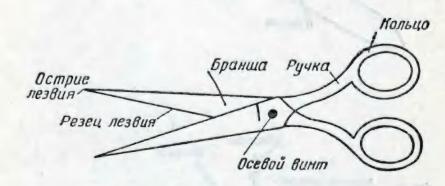
TELESAP SEIBANDHEMIANS





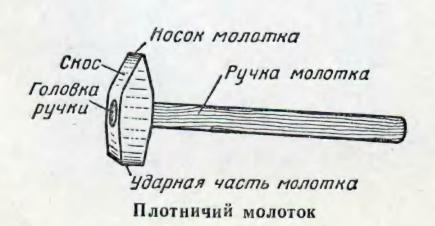
Нож карманный

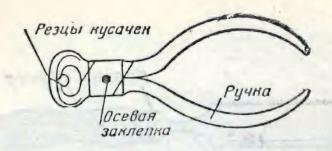




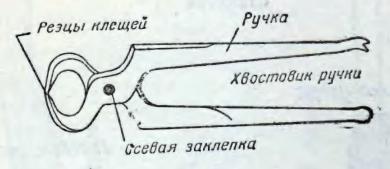
#### Портняжные ножницы



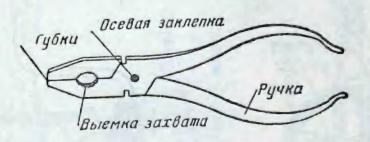




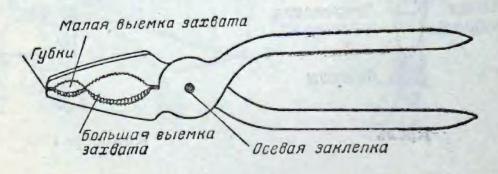
Кусачки



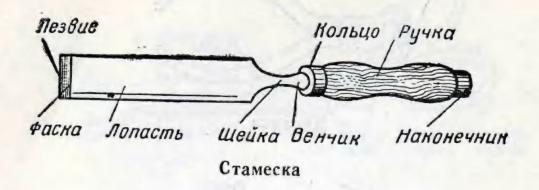
Клещи

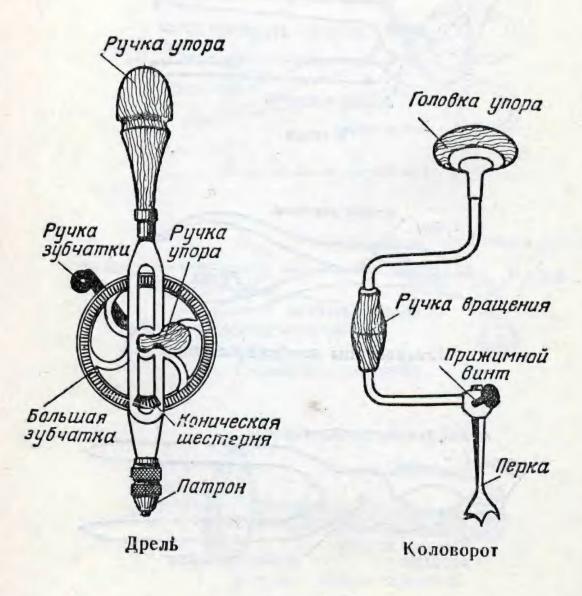


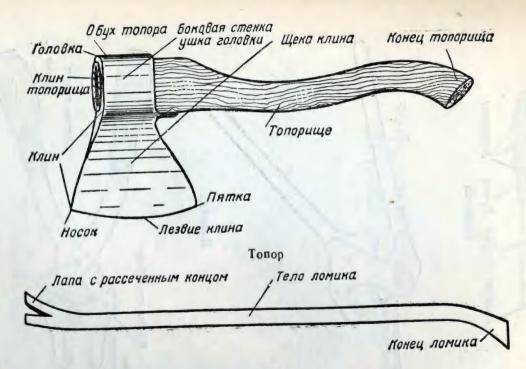
Плоскогубцы комбинированные



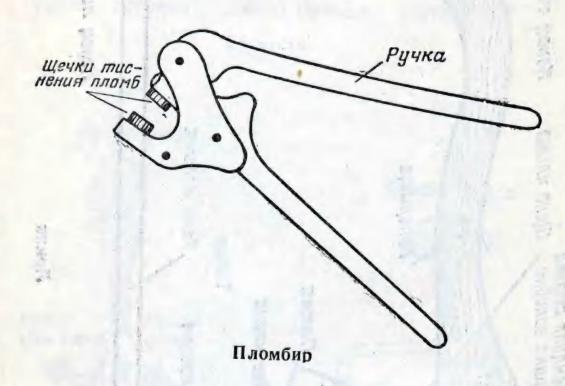
Пассатижи

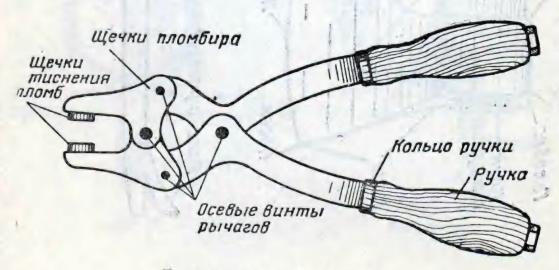










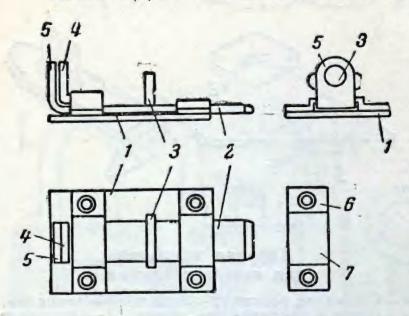


Двухрычаговый пломбир

# НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ЗАМКОВ

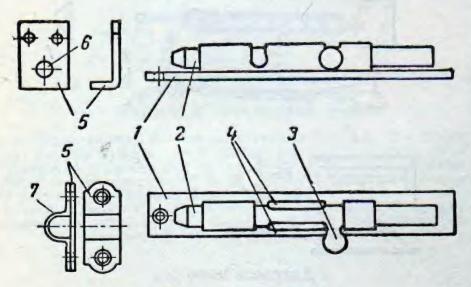
SEDVICAS HEILANTEIL

# І. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ДВЕРНОЙ И ОКОННОЙ ЗАДВИЖКИ, ДВЕРНОЙ НАКЛАДКИ И ЦЕПОЧКИ



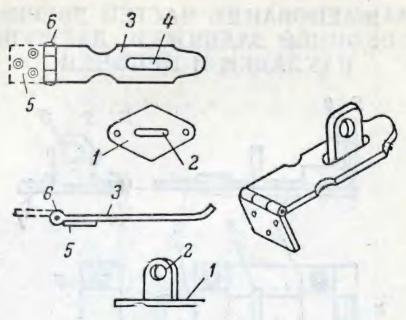
#### задвижка дверная с петлями для навесного замка

1—Основание задвижки; 2—Ригель; 3—Ручка ригеля; 4—Петля скобы основания задвижки; 5—Петля ригеля; 6—Основание запорной планки; 7—Скоба запорной планки



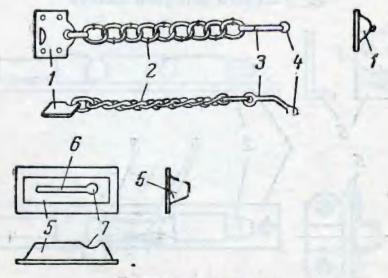
#### Задвижка оконная

1—Основание задвижки; 2—Ригель; 3—Ручка ригеля; 4—Упорные выступы в вырезе скобы; 5—Основание запорной планки; 6—Вырез для ригеля в запорной планке (запорная планка с вырезом); 7—Скоба на запорной планке (запорная планка со скобой)



#### Дверная накладка для навесного замка

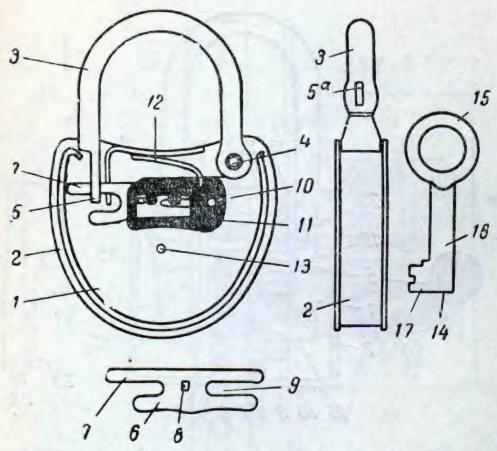
1—Основание петли; 2—Петля; 3—Накладка; 4—Вырез в накладке для петли; 5—Основание накладки; 6—Шарнирная ось



#### Дверная цепочка

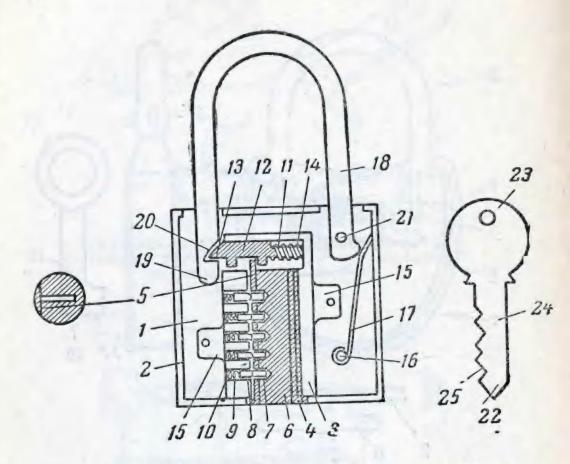
1—Основание цепочки; 2—Цепочка; 3—Запорный конец цепочки; 4—Головка запорного конца; б—Основание запорной планки; 6—Вырез в запорной планке для удержания головки; 7—Вырез в запорной планке для входа головки

#### II. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ НАВЕСНОГО ЗАМКА



Навесной сувальдный замок

1— Короб замка; 2— Боковая стенка короба; 3— Дужка; 4— Ось дужки; 5— Запираемый конец дужки; 5а— Отверстие в дужке для запирания; 6—Основание ригеля; 7— Головка ригеля; 8—Ригельный штифт; 9—Вырез в ригеле для направляющей стойки; 10—Ось сувальд; 11—Сувальды; 12—Пружины сувальд; 13—Стойки для ключа; 14— Ключ; 15— Головка ключа; 16—Стержень ключа; 17—Уступы ключа

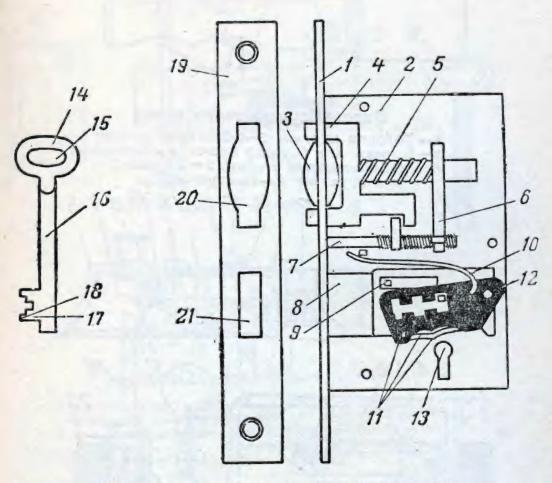


#### Навесной замок с цилиндровым механизмом

1— Короб замка; 2— Стенки короба; 3— Патрон; 4— Цилиндр; 5— Цапфа цилиндра; 6— Скважина для ключа; 7— Штифты цилиндра; 8— Штифты патрона; 9— Спиральные пружины; 10— Заглушки; 11— Вырез в патроне для ригеля; 12— Ригель; 13— Головка ригеля; 14— Пружина ригеля; 15— Лапки патрона; 16— Стойка пружины дужки; 17— Пружина дужки; 18— Дужка; 19— Запираемый конец дужки; 20— Запираемый вырез дужки; 21— Ось дужки; 22— Ключ; 23— Головка ключа; 24— Стержень ключа; 25— Уступы ключа

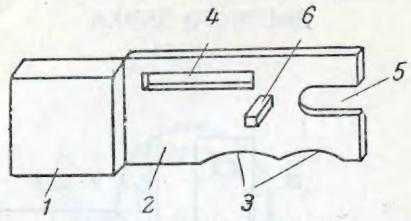
Research State Stronger

#### III. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ВРЕЗНОГО ДВЕРНОГО ЗАМКА



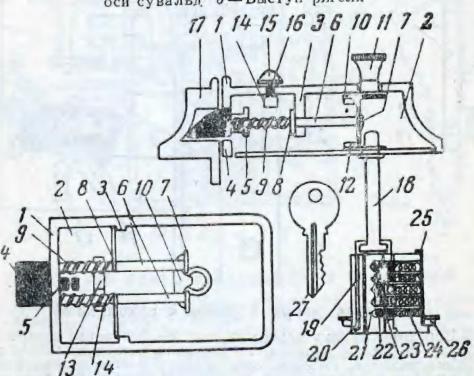
Врезной дверной замок с сувальдами

1—Передняя планка короба замка; 2—Основание короба; 3—Каток; 4—Вилка защелки; 5—Пружина защелки; 6—Упорная планка защелки; 7—Регулятор защелки; 8—Головка ригеля; 9—Направляющая стойка; 10—Ригельный штифт; 11—Сувальды; 12—Ось сувальд; 13—Скважина для ключа; 14—Головка ключа; 15—Ушко в головке ключа; 16—Стержень ключа; 17—Бородка ключа; 18—Уступы бородки ключа; 19—Планка личинка; 20—Вырез для катка; 21—Гнездо для головки ригеля



#### Ригель сувальдного замка

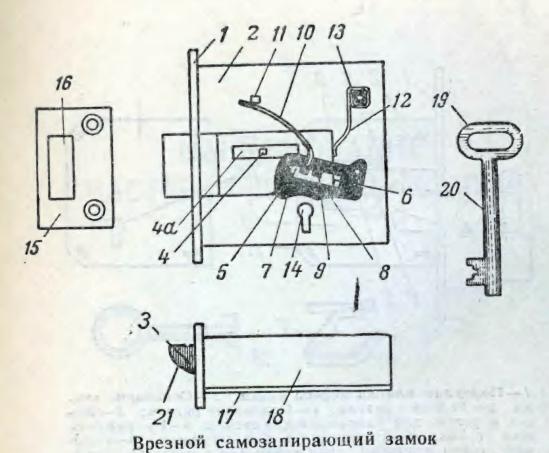
1 — Головка ригеля; 2 — Основание ригеля; 3 — Вырезы для бородки ключа; 4 — Вырезы для направляющей стойки; 5 - Вырезы для оси сувальл: 6-Выступ ригеля



#### Прирезной цилиндровый замок со штифтами цилиндре B

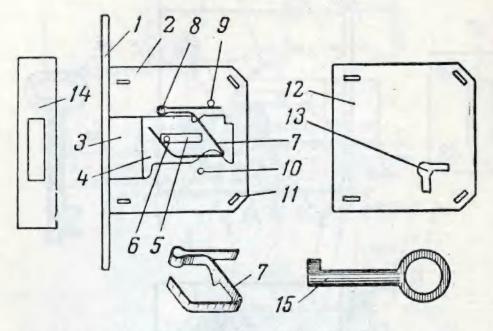
1 — Лицевая планка; 2 — Короб зымка; 3 — Уступы короба; 4 — Ригель; 5 — Упорный штифт ригеля; 6 — Направляющие штифты ригеля; 7-Упорные квадраты; 8-Упорная планка; 9—Пружины ригеля; 10—Водитель ручки; 11—Ручка; 12—Водитель патрона; 13—Пластинка предохранительной защелки; 14—Выступ на пластинке предохранительной защелки; 15— Кнопка предохранительной защелки; 16—Ось кнопки; 17—Запорная планка; 18— Хвостовик; 19—Патрон; 20—Цилиндр; 21 — Скважина для ключа; 22 — Штифты цилиндра; 23 — Штифты патрона; 24—Пружины штифтов; 25—Крышка гнезд патрона; 26—Наружное кольцо патрона;

27 - Ключ



1—Передняя планка короба замка; 2—Основание корсба: 3—Ригель; 4—Направляющая стойка; 4а—Вырез в ригеле для направляющей стойки; 5—Сувальды; 6—Сувальдный вырез; 7—Углубление в сувальдном вырезе; 8—Уступ в сувальдном вырезе; 9—Ригельный штифт; 10—Пружины сувальда; 11—Стойка для пружин; 12—Спиральная пружина; 13—Стойка спиральной пружины; 14—Скважина для ключа; 15—Запорная планка; 16—Вырез для ригеля в планке; 17—Крышка короба; 18—Боковая стенка короба; 19—Головка ключа; 20—Стержень ключа; 21—Головка ригеля

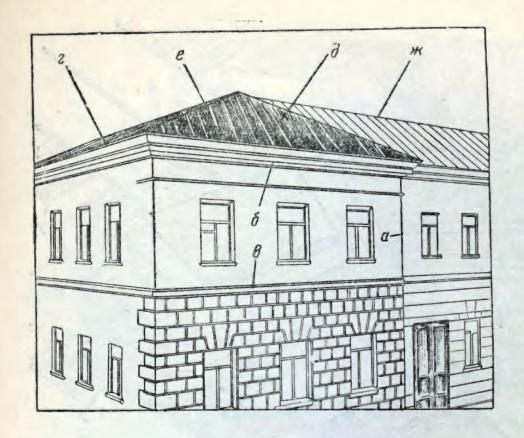
# IV. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ МЕБЕЛЬНОГО ПРУЖИННОГО ЗАМКА



1—Передняя планка короба замка; 2—Основание замка; 3—Головка ригеля; 4—Основание ригеля; 5—Вырез в ригеле для направляющей стойки; 6—Направляющая стойка; 7—Пружина; 8—Ось пружины, 9—Упорная стойка пружины; 10—Стойка для ключа; 11—Стойка для скрепления основания замка с крышкой; 12—Крышка замка; 13—Скважина для ключа; 14—Запорная планка; 15—Ключ

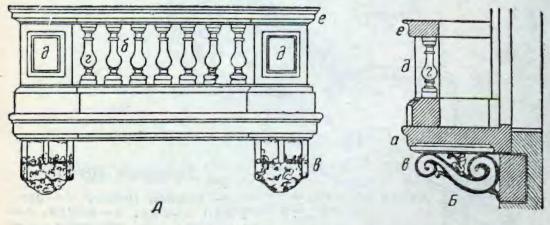
## НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ И ДЕТАЛЕЙ ЗДАНИЙ

# PROPERTY SELECTION OF A PROPERTY.



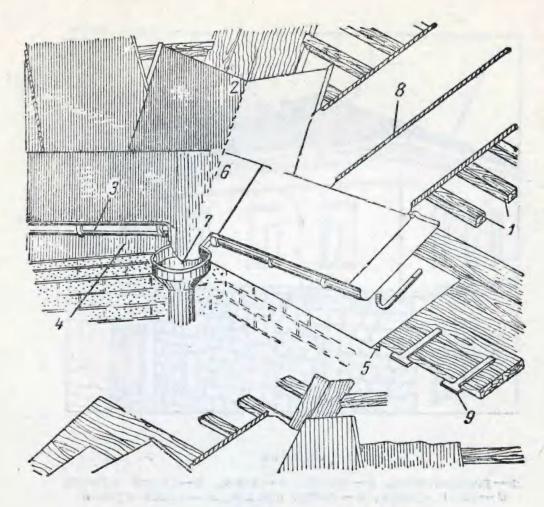
Здание

a — раскреповка, b — пояс, b — тяга, e — спуск крыши, b — скат крыши, e — ребро крыши, b — конек крыши



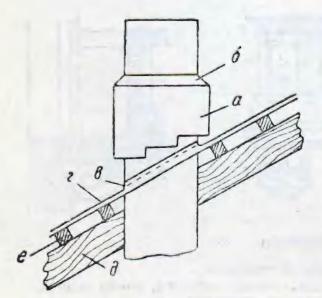
Балкон

a — фасад, b — разрез a — плошадка, b — баллюстрада, b — кронштейны, e — балясины, d — тумбочки, e — поручни



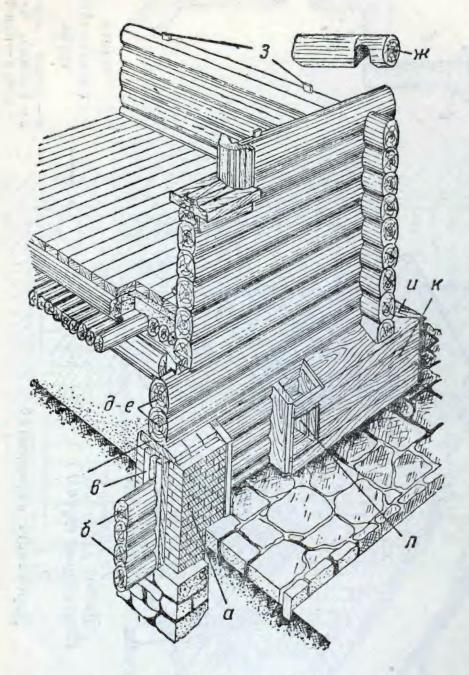
#### Детали крыши и водостока

1— Обрешетка;
 2— Разжелобок;
 3— Настенный желоб;
 4— Спуск;
 5— Капельник;
 6— Лоток;
 7— Воронка;
 8—Фальц;
 9— Костыль



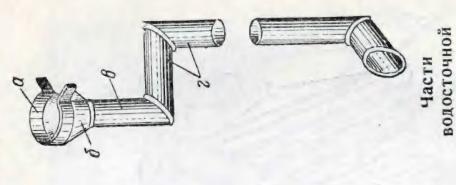
#### Дымовая труба

a-цоколь трубы, 6-выступ цоколя; s-выдра, sкровля,  $\partial-$ стропила, e-

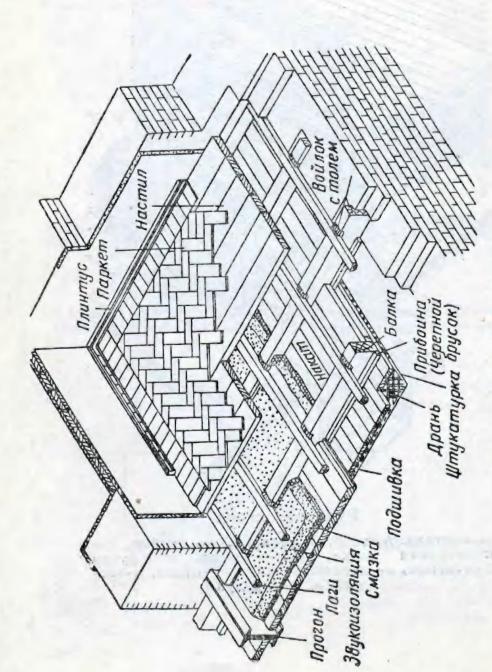


#### Рубленая стена

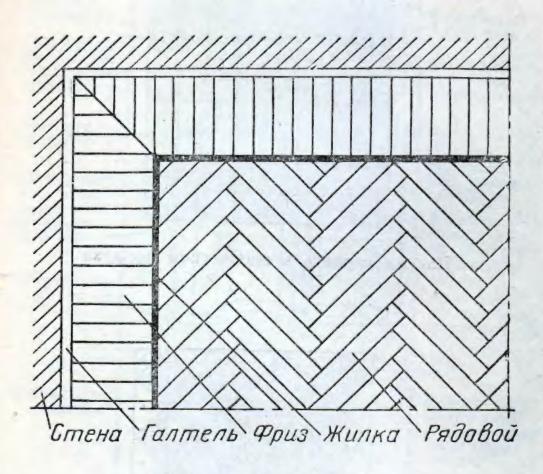
a—кирпичный столб, b—забирка, b— стойки, c—подкладная доска, d-e— венцы,  $\mathcal{H}$  — рубка с остатком, s—вставные шипы, u—отлив,  $\kappa$ —обшивка, a—продух



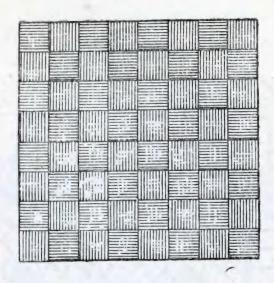
тасти водосточной грубы а-ободок коронки, б-воронка, в-стакан, е-колено



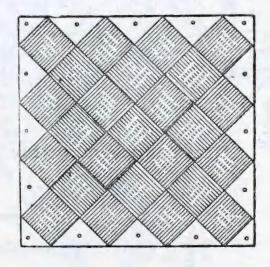
Деревянное перекрытие



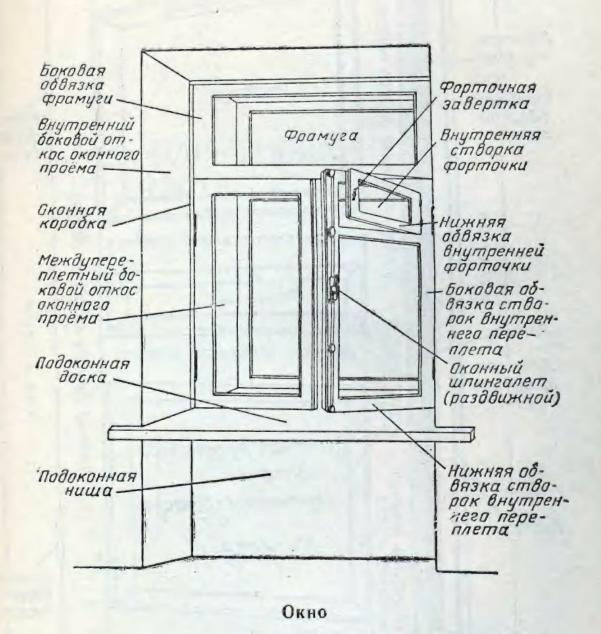
Настил паркета в елку

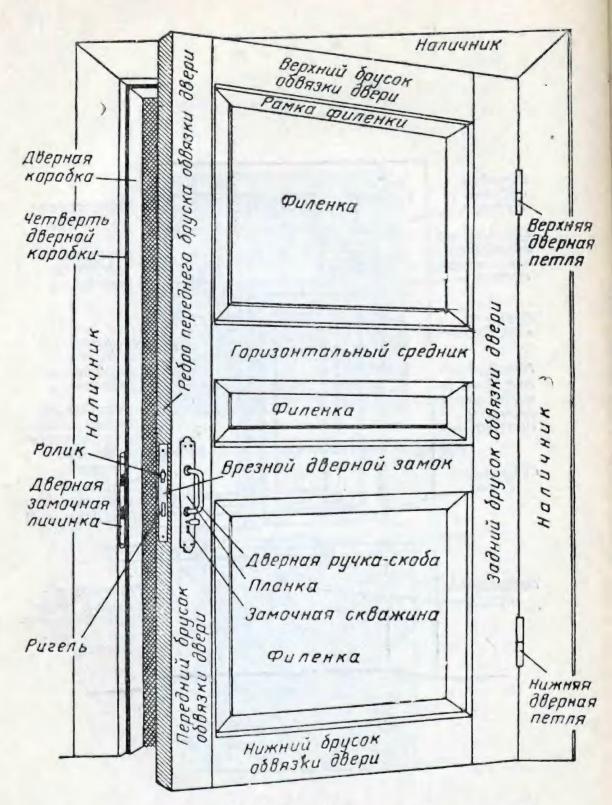


Настил паркета в шахматном порядке



Настил паркета в шахматном порядке с заклепками

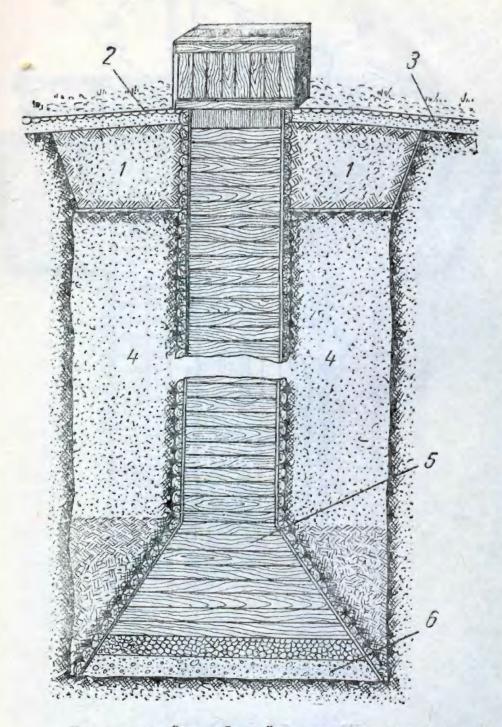




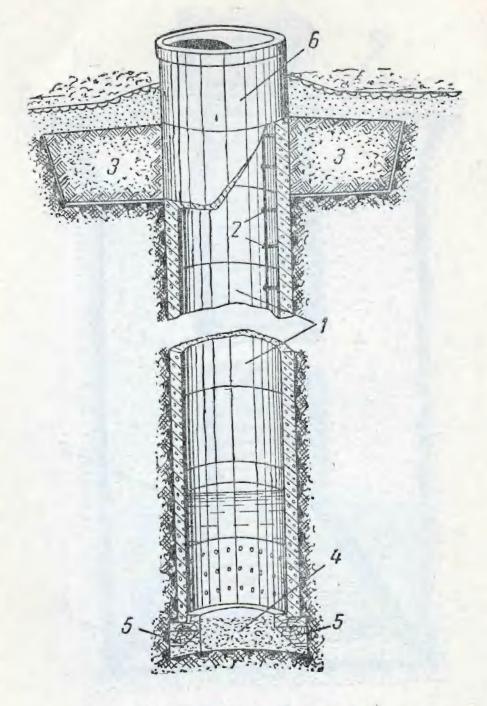
Дверь

# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ КОЛОДЦА



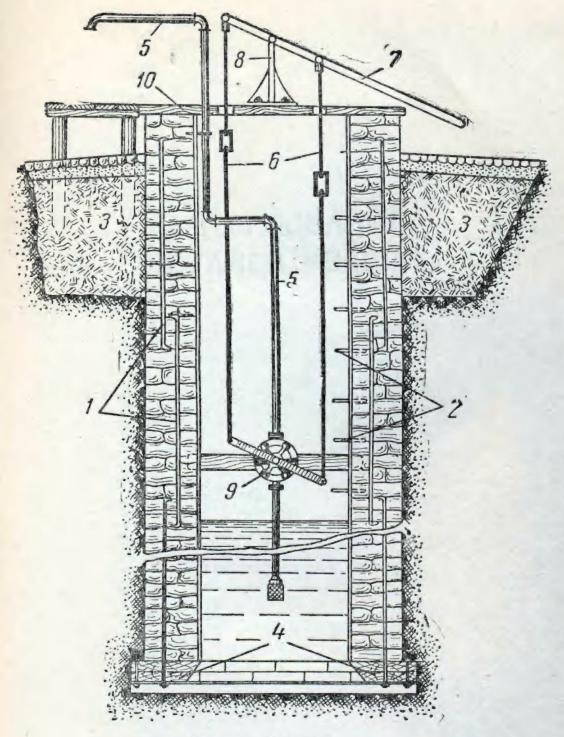


Деревянный срубовый колодец с шатром 1—Глиняный замок; 2—Булыжная отмостка; 3— Слой песка; 4—Земляная засыпка; 5—Шатер; 6—Гравиальный фильтр



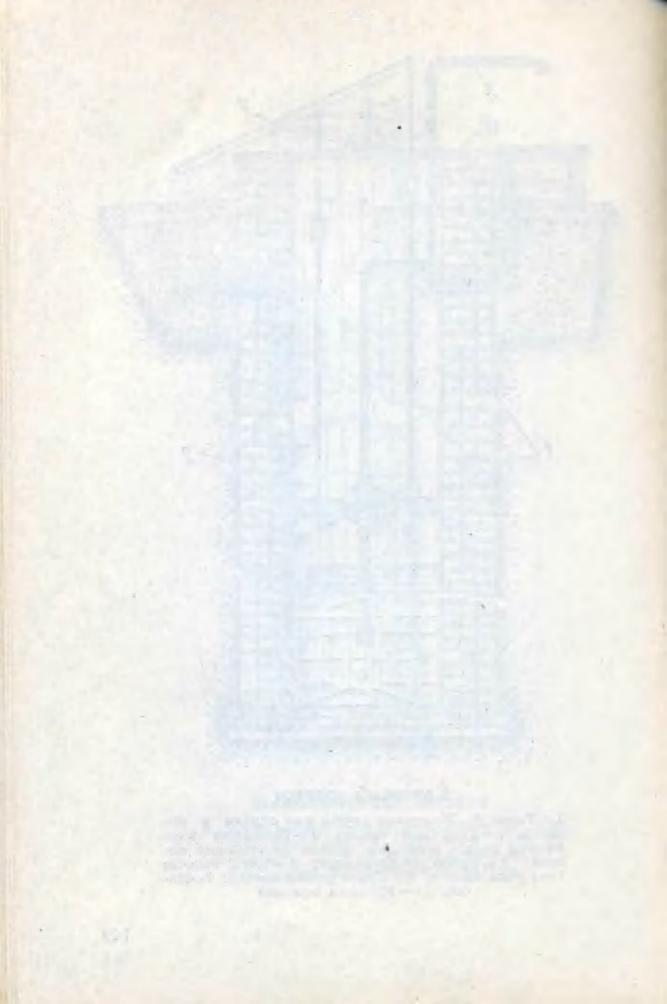
#### Железобетонный колодец

1 — Железобетонные кольца;
 2 — Железные скобы для спуска в колодец;
 3 — Глиняный замок;
 4 — Гравиальный фильтр;
 5 — Опускная рама;
 6 — Верхнее железобетонное кольцо

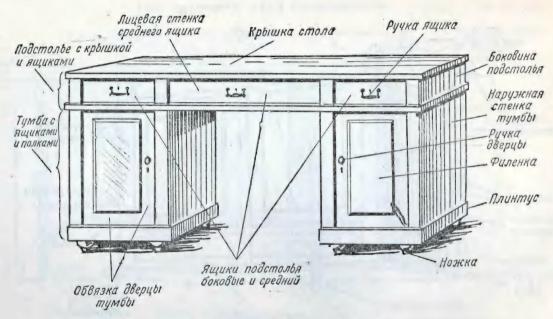


#### Каменный колодец

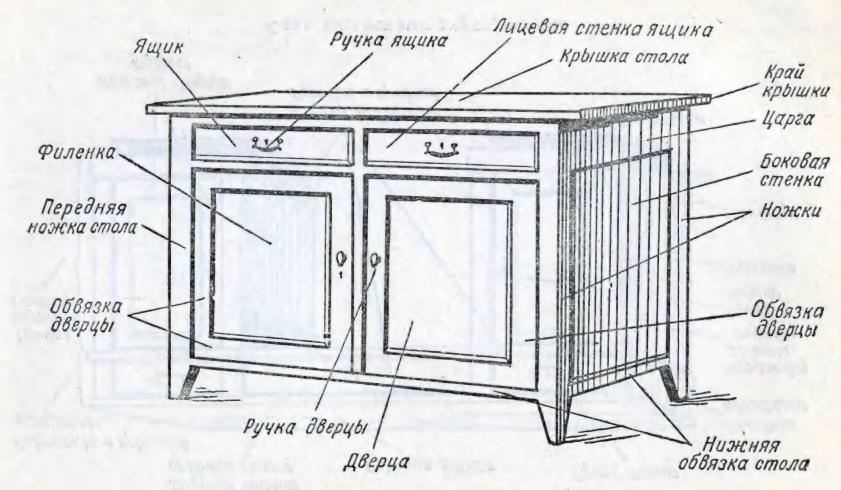
1—Тяги; 2—Железные скобы для спуска в колодец; 3—Глиняный замок; 4—Опускная деревянная рама с режущим ножом из углового железа; 5—Труба водопровода; 6—Тяги насоса; 7—Ручка насоса; 8—Стояк ручки насоса; 9—Насос; 10—Крышка колодца



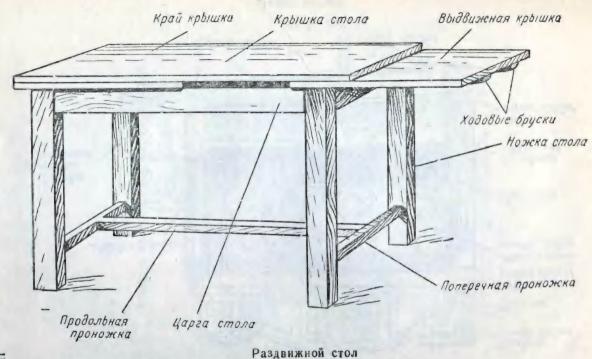
# НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ МЕБЕЛИ

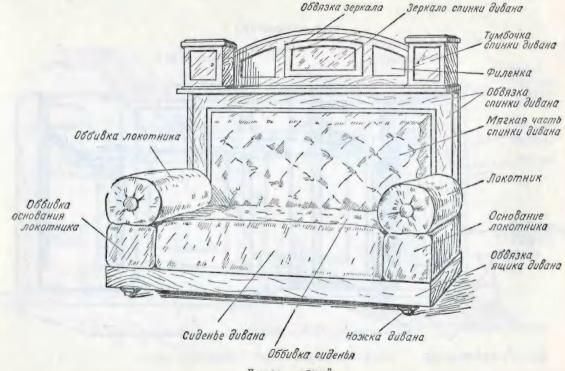


Стол письменный двухтумбовый

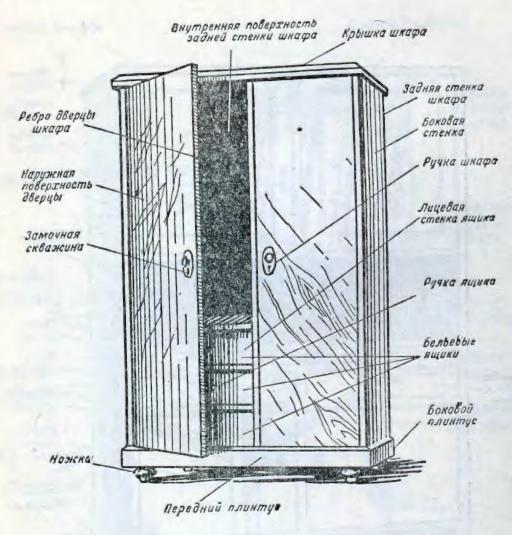


Кухонный стол с двумя ящиками

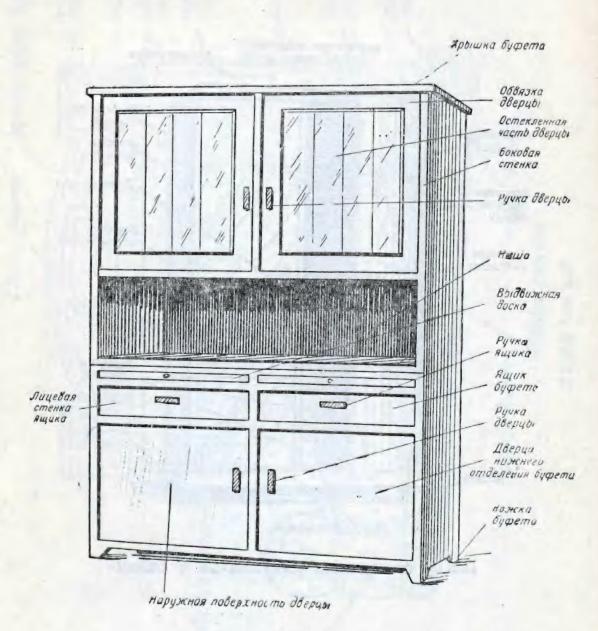




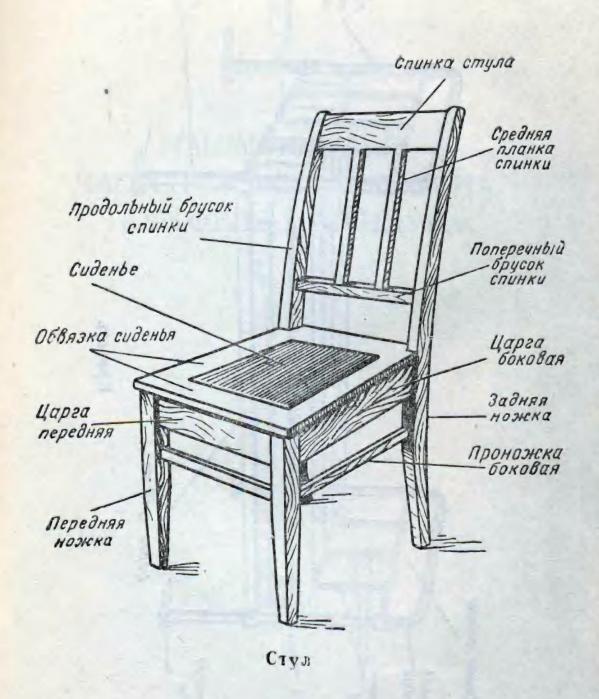
Диван мягкий

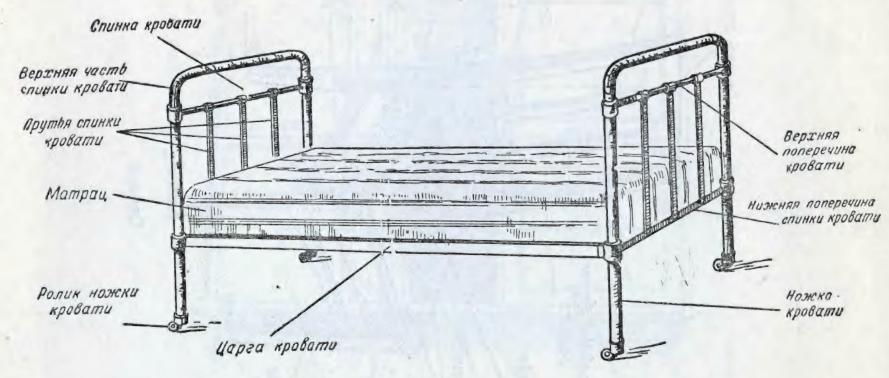


Шкаф с ящиками для платья и белья



Буфет



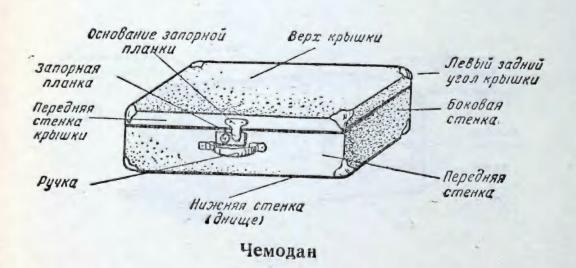


Кровать

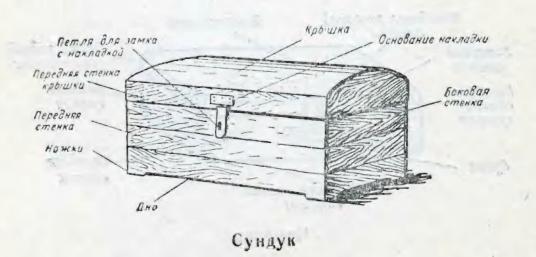
# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ СУМКИ, ЧЕМОДАНА, ПОРТФЕЛЯ И СУНДУКА

S. Marine Branch W. Land A DATHER AND THE SOIL





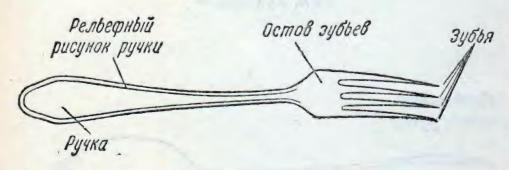




# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ПОСУДЫ



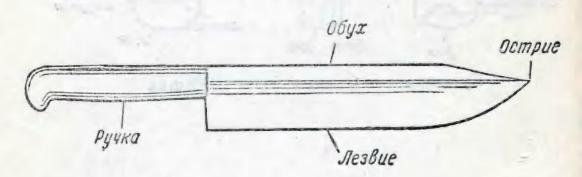




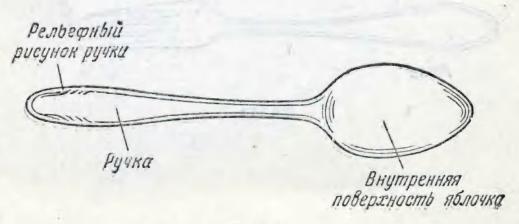
Вилка



Кастрюля цилиндрическая



Нож кухонный

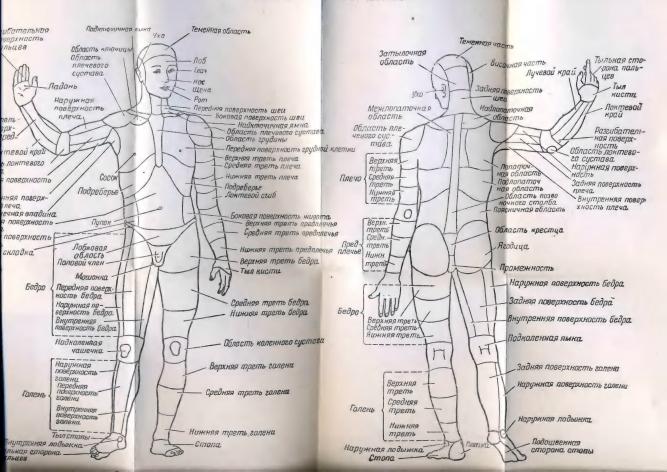


Ложка

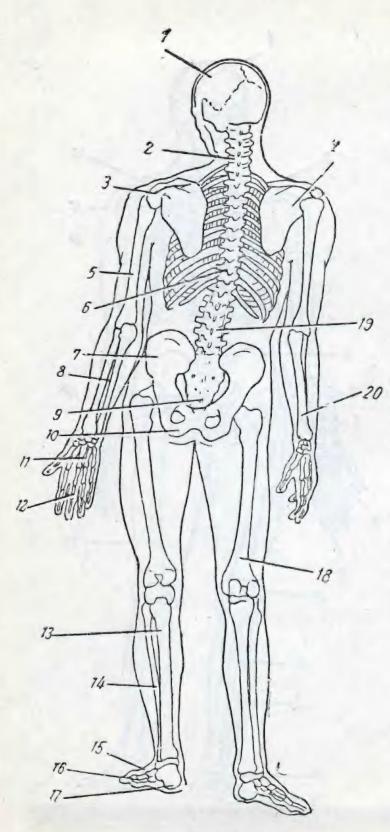
# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

# ATTACH THE LAND

#### 1. ОБЛАСТИ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА



TH



1 — Череп;

2 — Шейные позвонки:

3 — Ключица;

4 — Лопатка;

5 — Плечевая кость;

6-Грудные позвонки;

7 — Тазовая кость; 8 — Лучевая кость;

9-Крестец;

10 - Седалищная кость,

11 - Пястные кости;

12 — Фаланги пальцев;

13 — Большая берцовая кость;

14 — Малая берцовая кость;

15-Плюсневые кости;

16 - Фаланги пальцев;

17 — Пяточная кость;

18 - Бедренная кость;

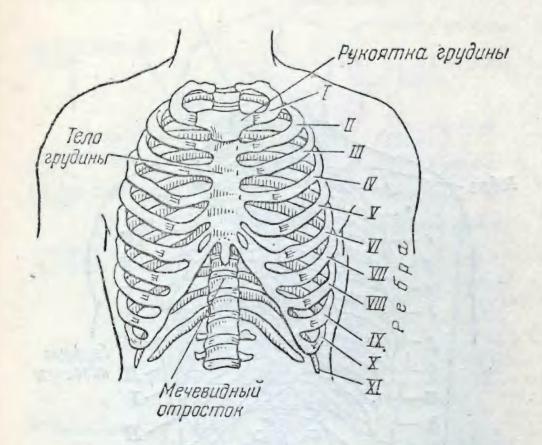
19 — Поясничные позвон-

ки;

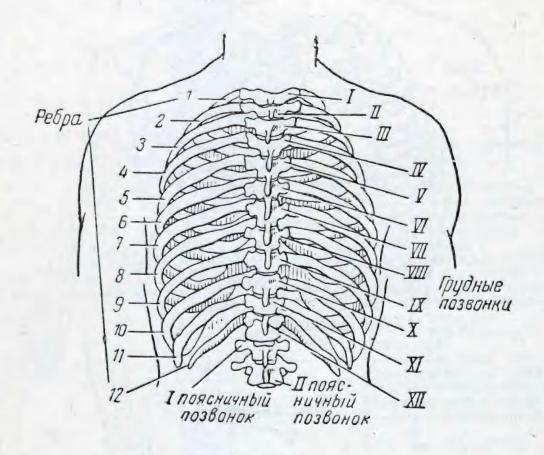
20 - Локтевая кость

Вид сзади

## ГРУДНАЯ КЛЕТКА

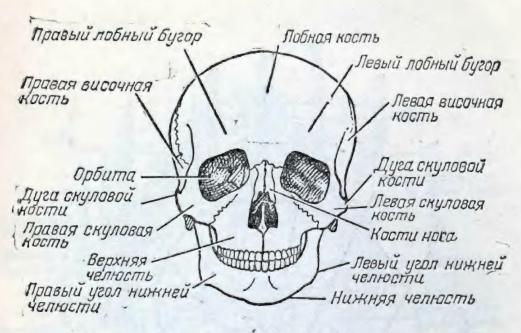


Вид спереди

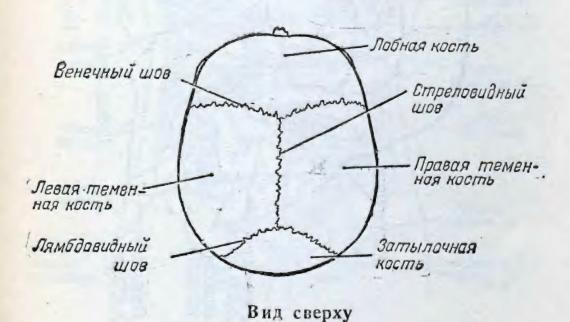


Вид сзади

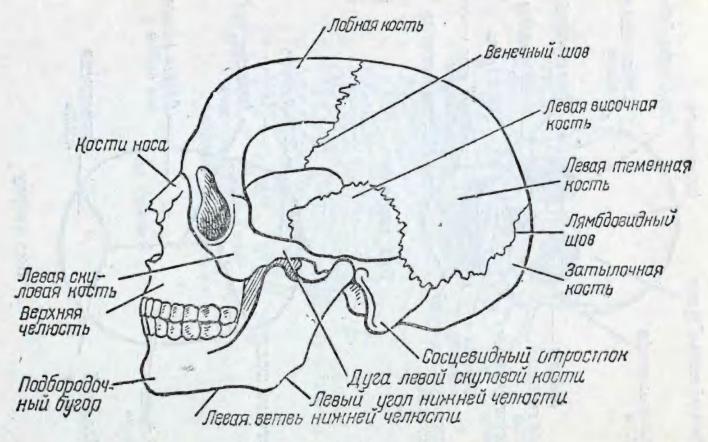
#### ЧЕРЕП ЧЕЛОВЕКА



Вид спереди

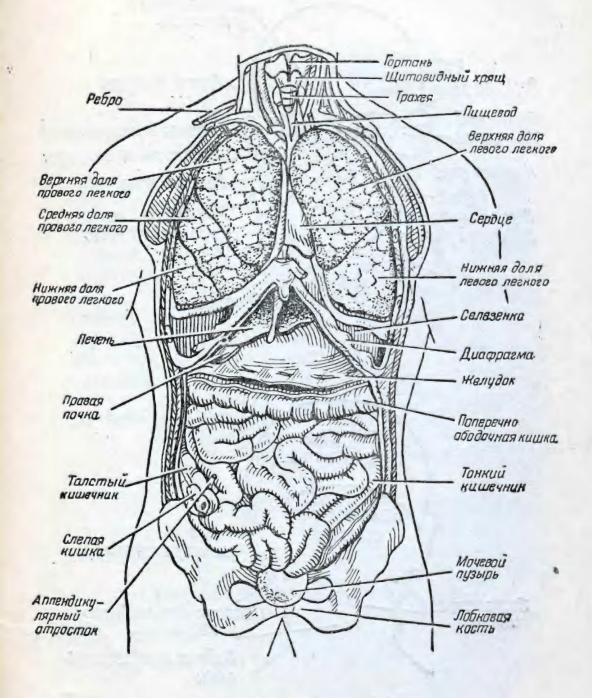


175

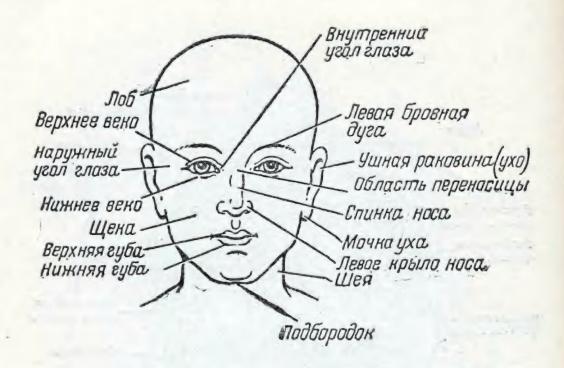


Вид сбоку

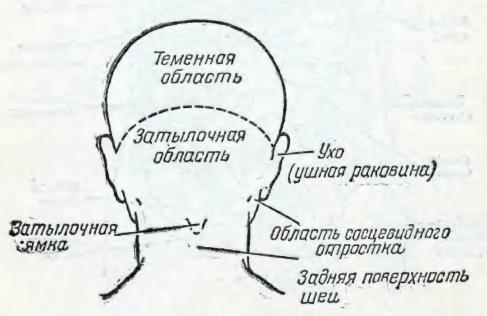
### III. ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ



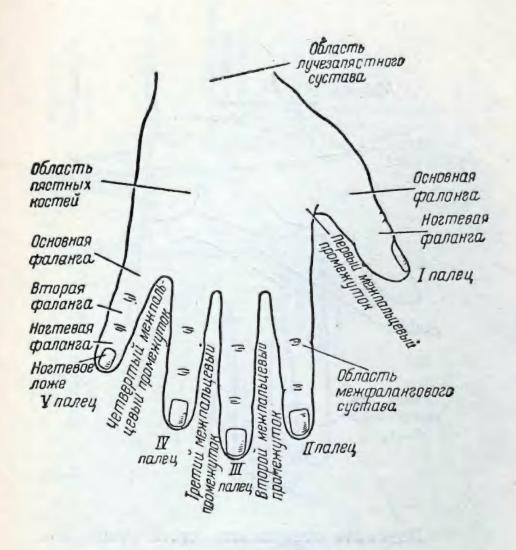
## IV. ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА



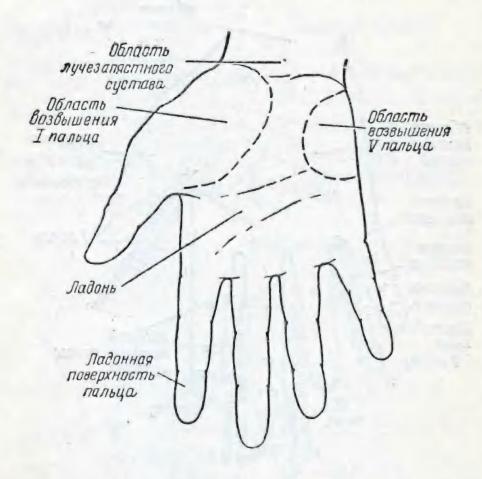
#### Лицо



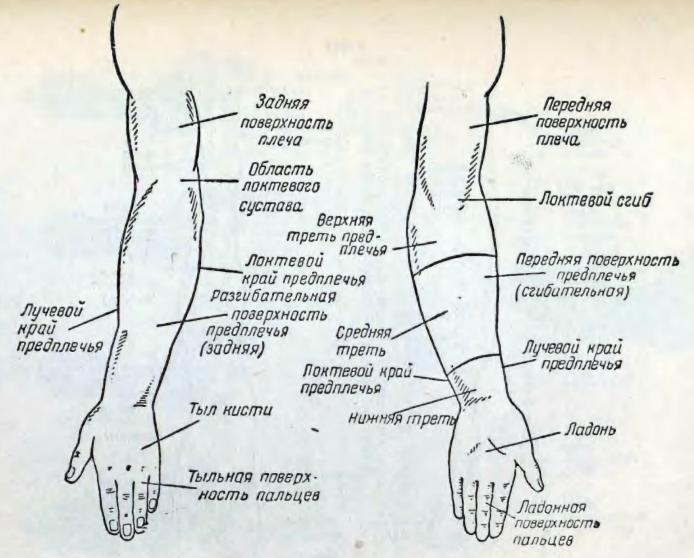
Голова (вид сзади)

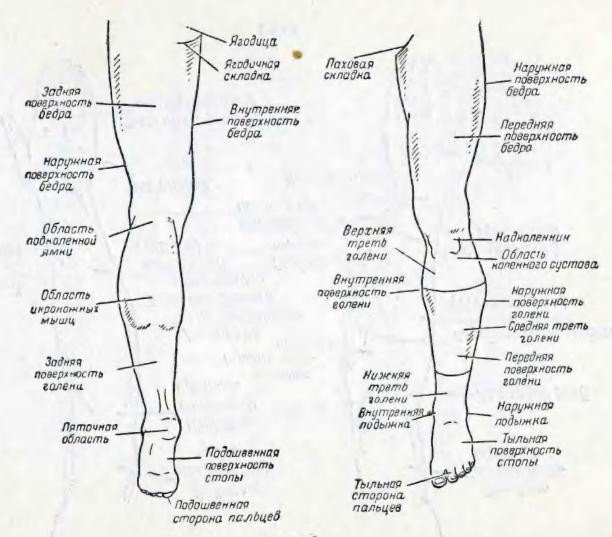


Тыльная поверхность кисти руки



Ладонная поверхность кисти руки





Hora



#### Части следа босой ноги

а-пальцы;

б-передняя часть подошвенной поверхности стопы;

в—свод; г—внутренний край подошвенной поверхности стопы; д—внешний край подошвенной поверхности стопы;

е - пятка



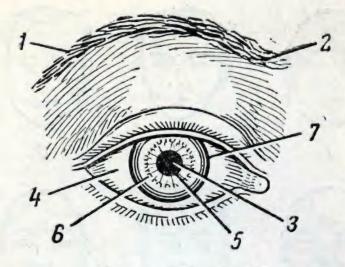
## Отпечаток свода при:

— высоком подъёме; б—среднем подъёме; в—низком подъёме; е—плоской стопе

## V. СЛОВЕСНЫЙ ПОРТРЕТ

## Комплекс признаков словесного портрета

- 1. Рост: высокий (свыше 170 см), низкий (до 165 см), средний, очень высокий, очень низкий.
  - 2. Фигура: толстая, полная, средняя, худощавая, тонкая.
  - 8. Плечи: приподнятые, опущенные, горизонтальные.
  - 4. Шея: короткая, длинная, заметен зоб, выступает кадык.
- Цвет волос: светлые, русые, темно-русые, черные, рыжие, с проседью, седые.
  - 6. Цвет глаз: голубые, серые, зеленоватые, карие, черные.
- 7. Лицо: круглое, овальное, прямоугольное, треугольное, пирамидальное, ромбовидное.
  - 8. Лоб: высокий, низкий, прямой, скошенный, выступающий.
  - 9. Брови: прямые, дугообразные, широкие, узкие, сросшиеся.
  - 10. Нос: малый, большой, толстый, тонкий, широкий. Спинка носа: вогнутая, прямая, выпуклая, с горбинкой. Основание носа: приподнятое, горизонтальное, опущенное.
  - 11. Рот: малый, большой. Углы рта: опущены, приподняты.
- 12. Губы: тонкие, толстые, отвисание нижней губы, приподнятость верхней.
- 13. Подбородок: скошенный, прямой, выступающий, раздвоенный, с ямкой, с поперечной бороздой.
- 14. Уши: малые, большие, овальные, треугольные, квадратные, круглые. Оттопыренность ушей: верхняя, нижняя, общая. Мочка уха: сросшаяся, отдельная, наклонная, угловатая, овальная.
- 15. Особые приметы: физические недостатки, увечья, повреженья, придатки, наросты, бородавки, пятна, рубцы, шрамы, болезненные движения тела, плешивость; асимметрия лица, татуировка.
- 16. Прочие особенности и привычки (картавость, заикание, привычка грызть ногти, жестикуляция).



#### Глаз и его части

1 — жвостовик брови; 2 — головка брови;

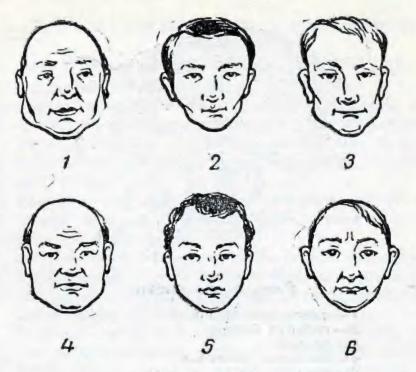
3 — зрачок; 4 — белковая оболочка

5 — венчик; 6 — периферия; 7 — радужная оболочка



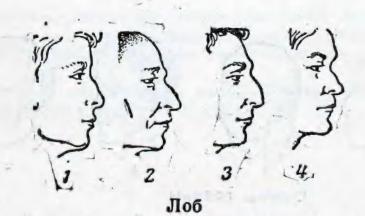
Suggitted to

1—Низкая; 2— Яйцевидная, з—Высокая; 4—Куполо-образная

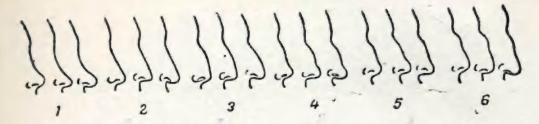


Форма лица

1—Пирамидальная; 2—Треугольная; 3—Дво-яковогнутая; 4—Квадратная; 5—Прямоуголь-ная; 6—Ромбовидная



1 — прямой; 2. 3 — скошенный; 4 — выступающий

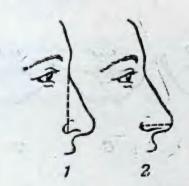


#### Форма носа

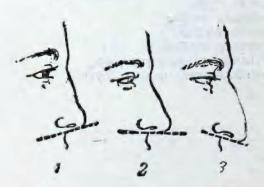
1—Вогнутый; 2—Прямой; 3—Выпуклый; 4—Выпуклый извилистый. 5—Прямой извилистый; 6—Выпуклый с горбинкой



Детали носа

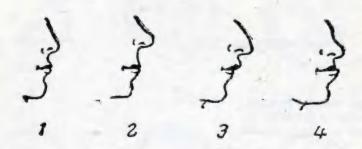


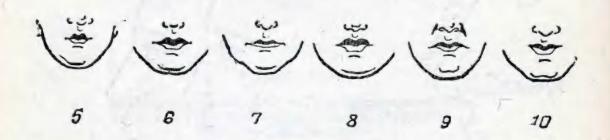
Высота (1) и выступа-



Положение основания носа

1 — Приподнятое; 2 — Горизо нтальное; 3 — Опущенное

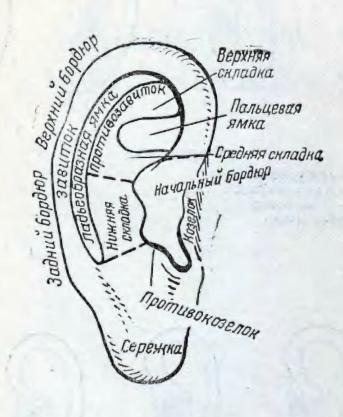




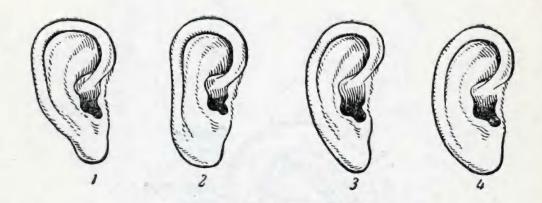
### Губы

- 1—Малая высота верхней губы; 2—Большая высота верхней губы; 3—Выступающая верхняя губа; 4—Выступающая нижняя губа; 5— Малые губы; 6—Большие губы; 7— Тонкие губы; 8—Толстые губы; 9—Опущенные концы губ;

- 10-Приподнятые концы губ

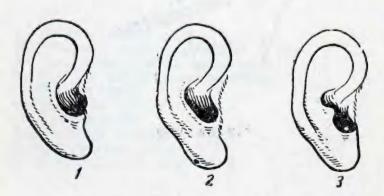


Части уха



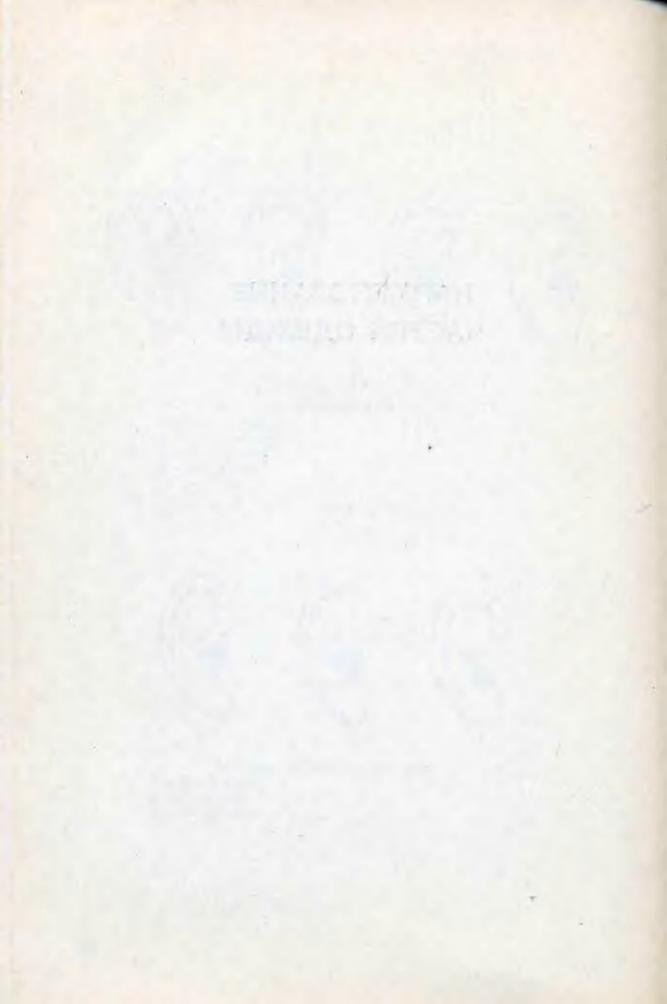
Форма уха

- 1 Тре угольная; 2 Квадратная; 3 Овальная; 4 Круглая



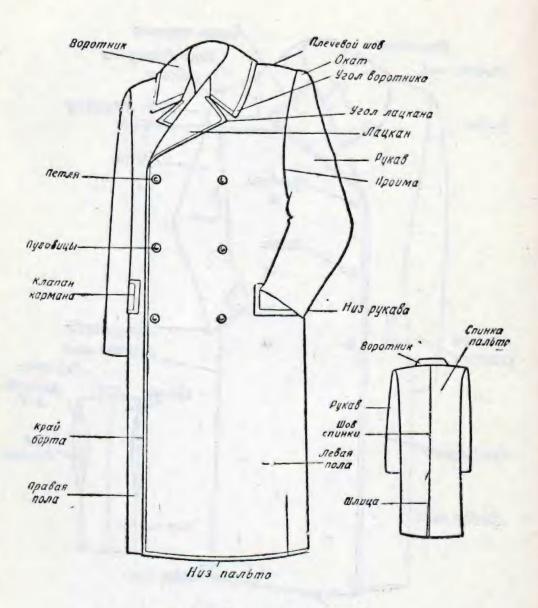
Форма противокозелка 1—Вогнутый; 2—Прямой; 3—Выпуклый

# НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ ОДЕЖДЫ





Зимнее пальто

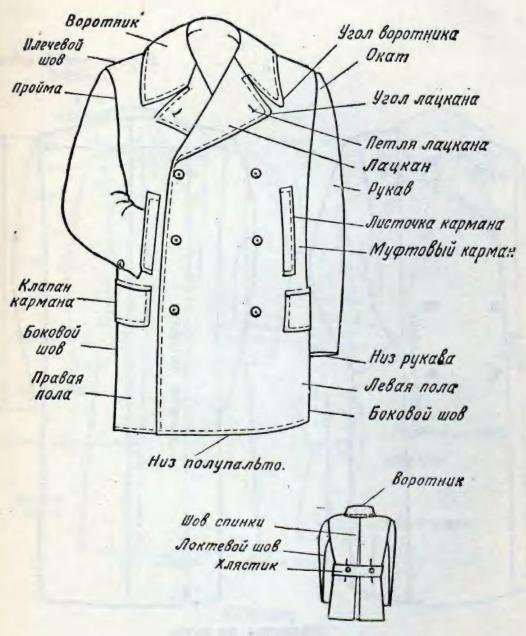


ALCOHOLD DUCKS &

Демисезонное пальто

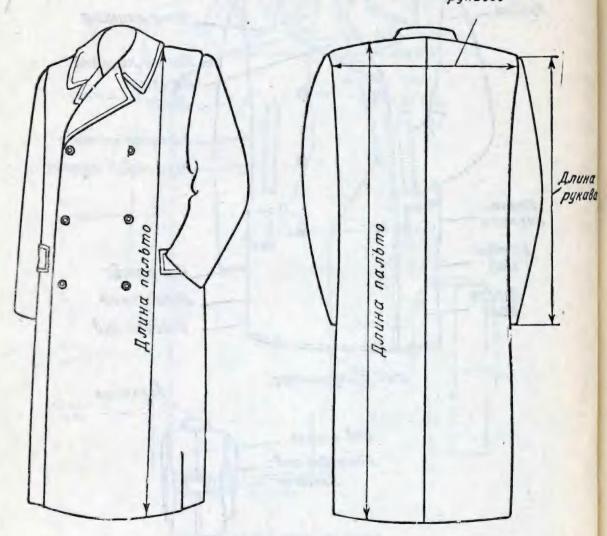
oth other terms of

179-21 215 6

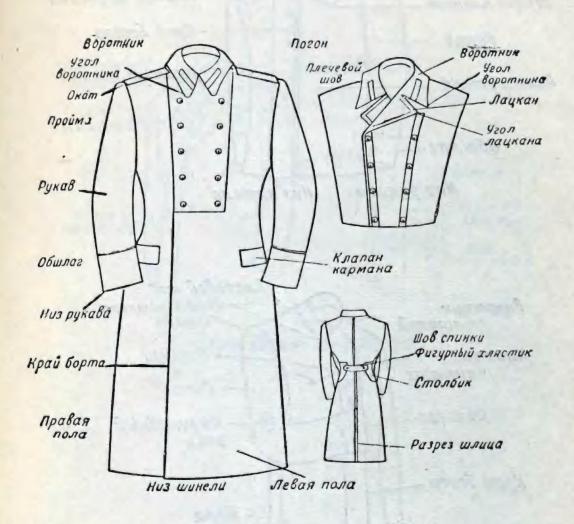


Полупальто

Ширина между швами рукавов



Размеры пальто



Шинель

DOMESTICS.

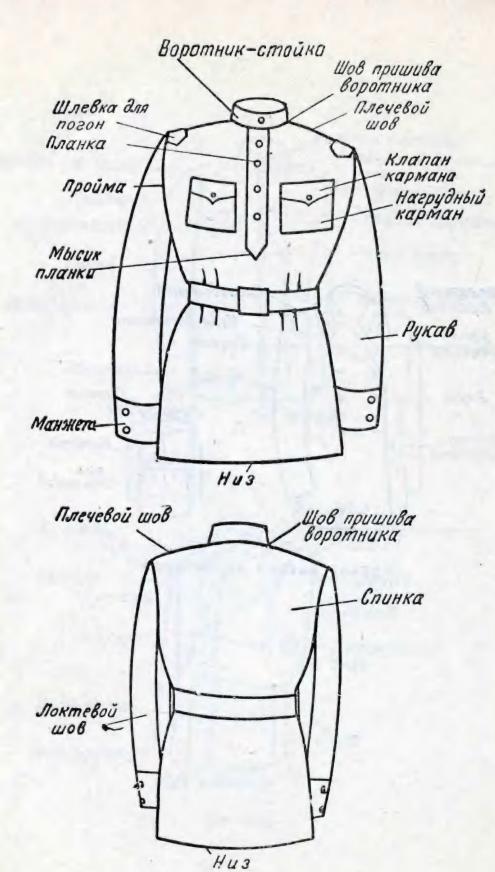
The State of the s



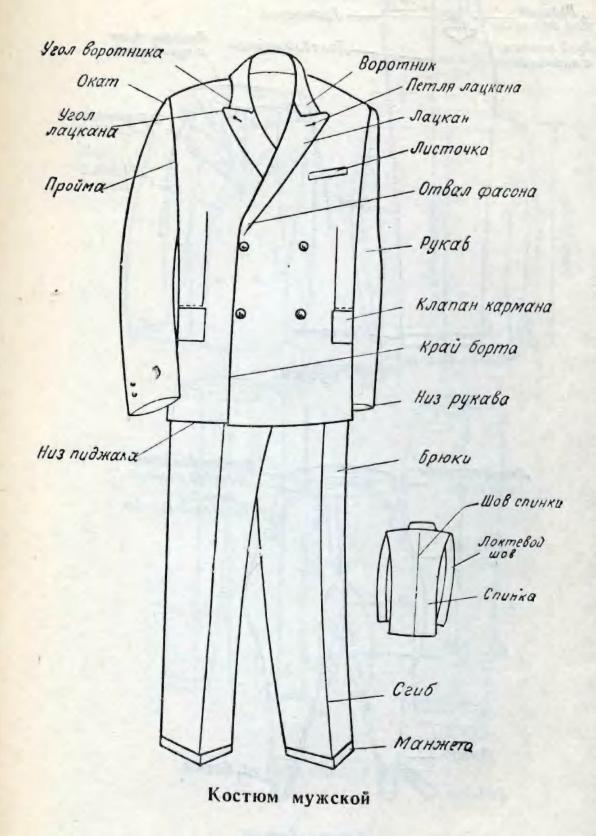




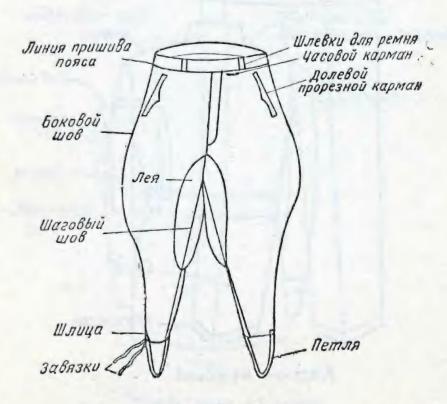
Куртка ватная двубортная



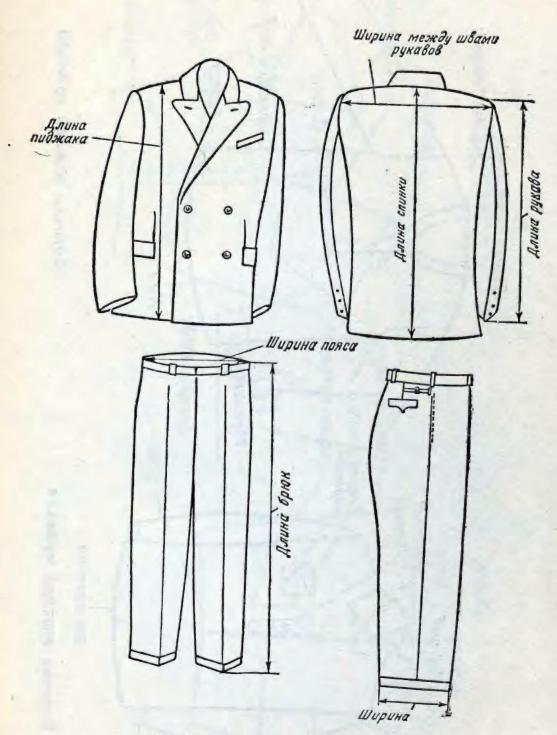
Гимнастерка мужская





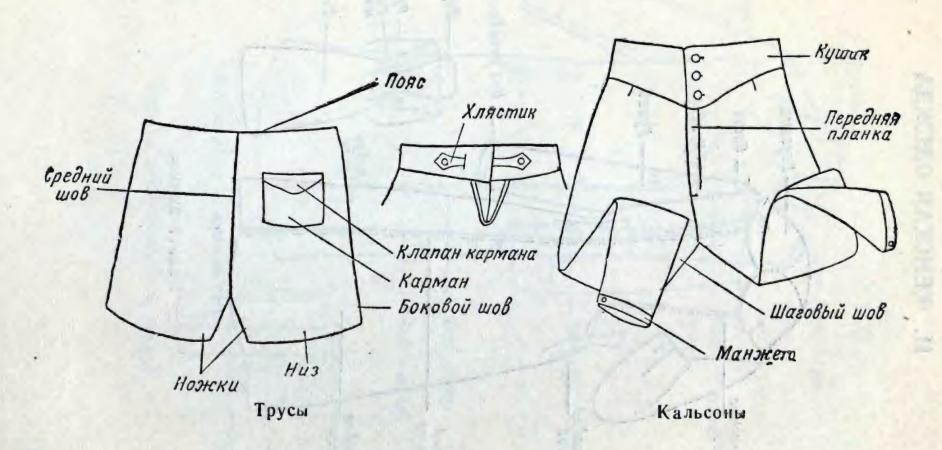


Брюки-бридж



Размеры пиджака и брюк





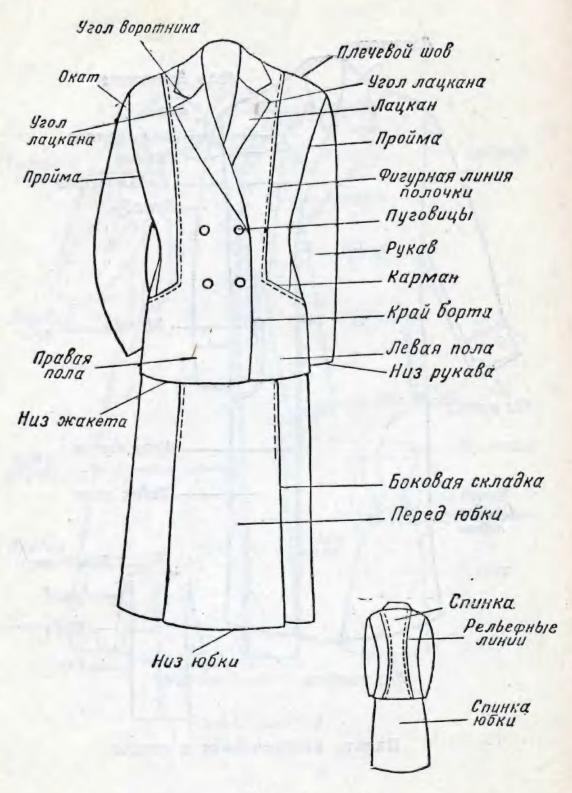
## II. ЖЕНСКАЯ ОДЕЖДА



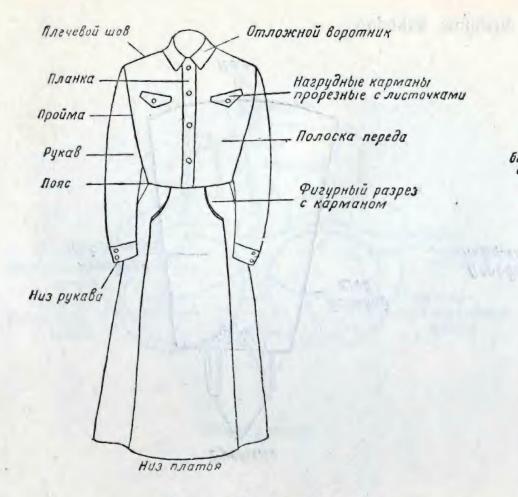
Пальто зимнее



Пальто демисезонное и летнее



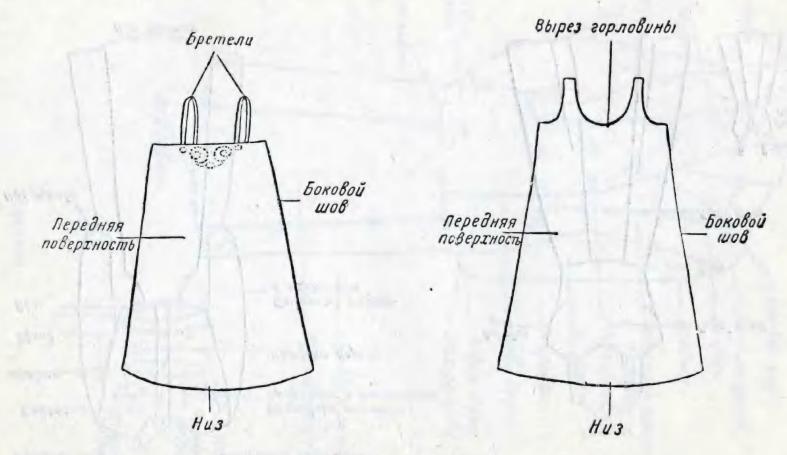
Костюм



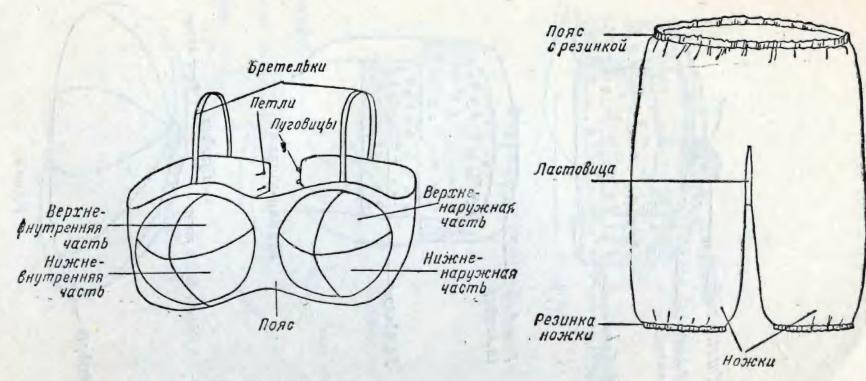
Форменное платье



Сарафан



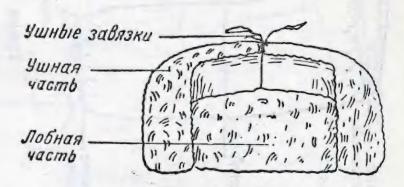
Сорочки женские

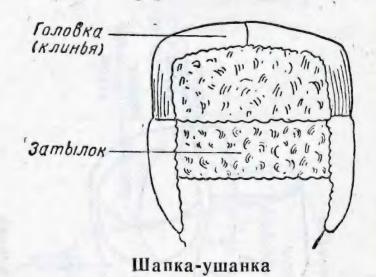


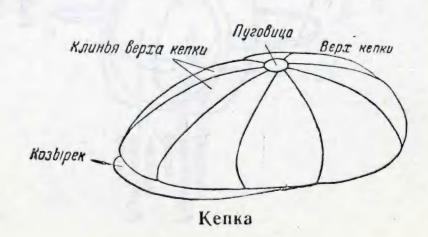
Еюстгальтер

Трико

## III. ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ











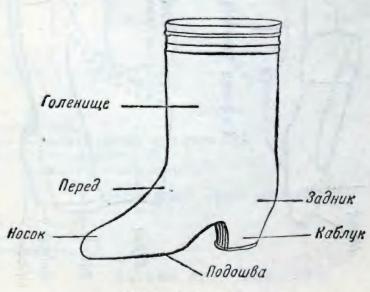




## IV. ОБУВЬ



Canor



Бот-сапожок

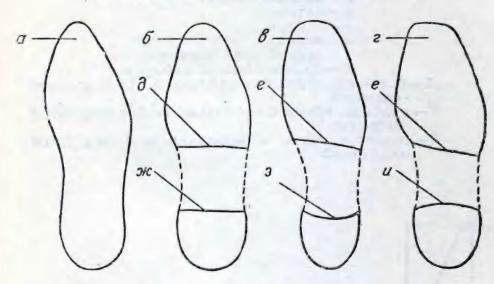




Туфля женская

### устройство подошвы

(Название частей подошвы обуви)



#### Носок:

a — острый, 6 — прямоугольный удлиненный, e — круглый широкий,

г - прямоугольный широкий

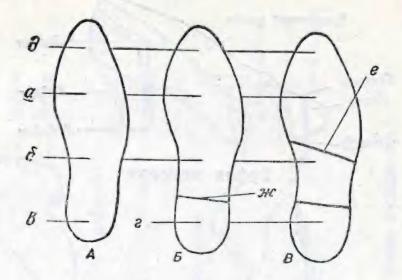
#### Передний край каблука:

ж - прямой, з-вогнутый.

и - выпуклый

### Задний край подметки:

 $\partial$  — прямой, е - скошенный



#### Части подошвы:

a — подметочная,

б-промежуточная,

в - пяточная,

г-каблук.

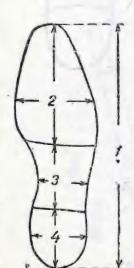
d — HOCOK,

е-задний край подметки, ж — передний край каблука.

А - подошва обуви без каблука и без отдельной подметки

Б - подошва обуви с каблуком, но без отдельной подметки

В - подошва обуви с каблуком и с отдельной подметкой



#### Размеры подошвенной части обуви:

1 — Длина подошвы;

2-Длина и ширина подметки;

3 — Длина и ширина промежуточной части; 4 — Длина и ширина каблука

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



### І НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ



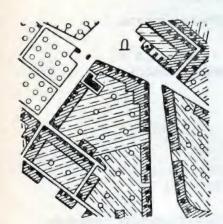
Кварталы с преобладанием огнеупорных построек (каменных, кирпичных, железобетонных и т. п.)

Кварталы с преобладанием неогнеупорных (деревянных) построек, глинобитных и т. п.

Разрушенные квар-

Выдающиеся здания и строения промышленного значения

#### Поселки сельского типа



# Гончаровка



РС-Районный Совет

370-число домов

На картах масштабов 1:25 000 и 1:50 000

На карте масштаба 1:100 000

# отдельные постройки



Выдающиеся огнеупорные (каменные, кирпичные и т. п.) постройки в поселках сельского типа



Отдельные жилые дома из огнеупорных материалов



То же, из неогнеупорных



Жилые и нежилые постройки в кварталах населенных пунктов сельского типа, а также нежилые хозяйственные постройки вне кварталов



Развалины отдельных домов



Стоянки юрт, чумов

# II. ЧАСТИ СТРОЕНИЯ



# III. МЕСТНЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ОРИЕНТИРЫ

a			
<b>A</b>	Заводские и фабричные трубы	0	Склады горючего и газгольдеры
4	Заводы, фабрики и мельницы с трубами 1—не выражаю- щиеся в мас- штабе карты 2—выражающиеся в масштабе карты	ę	Автоколонки и за- правочные станции
4 4 4	Постройки башен- ного типа и наблюдатель- ные вышки	△ g1,2	Тригонометриче- ские пункты с отметкой вы- соты
	Заводы, фабрики и мельницы без труб	T	Метеорологиче- ские станции
8	Нефтяные и газо- вые вышки	- 14	
(W) (De al.)	1 4 4	<b>ு 6. mp.</b>	Будки трансфор- маторные
*	Шахты, штольни и рудники	1 2	<ol> <li>Водяные лесо- пильни</li> <li>Водяные мель- ницы</li> </ol>
X	Электростанции		Вотопило прига
*		*	Ветряные двига-
×	Малые гидроэлек- тростанции	<b>七</b>	Ветряные мель- ницы: 1 — деревянные, 2 — каменные
1 2	Радиостанции (1) и радиомачты (2)	70	Колодцы с журав- лем

ć	Указатели дорог	I	Телефонные станции
7	Километровые столбы		. 254
₹ Q 1 2 11 QQ Q1 .°.	Отдельно стоящие деревья, имеющие значение ориентиров:  1 — хвойные,  2 — лиственные  Отдельные рощи, имеющие значение ориентиров  Отдельные кусты	1 2	Воздушные электроли- нии высоко- го напря- жения  Церкви: 1—ка- менные, 2—деревянные
<b>х</b> лесн.	Дом лесника	Д Й 1 2 + +++	1. Памятники 2. Скульптурные фигуры и монументы Кладбища
اننا	Пасеки		
7	Аэродромы	<b></b>	Отдельные могилы
×.	Телеграфные и радиоте- леграфные конторы и отделения	+1,32 %	лежащие камни 2. Скоплення камней (+1,3— вы- сота камня в метрах)

# +8.1 Курганы (+8,1-высота в метpax) Ямы (—3,2— глубина в Каменные и метрах) кирпичные стены высотой более одного метpa Металлические ограды Места добычи ископаемых открытым способом Деревянные заборы Торфоразработки Изгороди Тазопроводы и плетни Дамбы, искусственные валы Пефтепроводы валики: (+2,5-вы-сота в м)

# IV. ЖЕЛЕЗНЫЕ И АВТОГУЖЕВЫЕ дороги



Трехпутные железные дороги и станции 1-го класса



Двухпутные железные дороги и станции 2-го и 3-го классов



Однопутные железные дороги с полотном на два пути и станции 4-го и 5-го классов



Однопутные железные дороги с полотном на один путь, разъезды и платформы



- 1. Насыпь
- 2. Выемка



- 1. Мост
- 2. Семафор
- 3. Труба



#### Переезды:

- Под железной дорогой
   Над железной дорогой
   На одном уровне



Узкоколейные железные до роги

Полотно разобранных желез-



Автострады и автомагистрали



Усовершенствованные шоссе с обсадкой



Шоссе



Улучшенные грунтовые до-



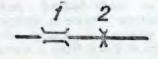
Грунтовые (проселочные)



THE RESERVE AND ADDRESS OF

STREET, STREET

Полевые и лесные дороги, трудно проезжие части грунтовых дорог, караванные пути



- і. Малые мосты
- 2. Мосты через незначительные препятствия и трубы

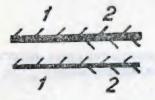


Фашинные участки дорог, гати и гребли

\*\*\*\*\*\*\*

Зимние дороги

Дороги с деревянным на-



Дороги с изгородями: 1-с одной стороны 2-с двух сторон

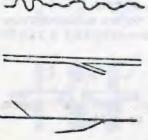
# V. РЕКИ, КАНАЛЫ, ИСТОЧНИКИ

P. AHENP

Реки и каналы судоходные



Реки и каналы сплавные

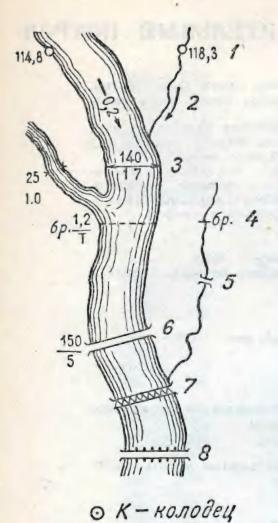


Ручьи и небольшие реки шириною менее 5 метров на картах масштабов 1:25000 и 1:50 000 и менее 10 метров на картах масштаба 1:100 000)

Канализованные реки и ка налы шириною более 3 метров

Канализованные реки, каналы и канавы шириною менее 3 метров

Сухие канавы



1. Отметки урезов воды 2. Стрелки, показывающие направление и скорость течения рек; 0,2—ско-рость течения в метрах в секунду

3. Ширина (числитель) и глубина (знаменатель) рек

в метрах

4. Броды (числитель — глу-бина брода в метрах, знаменатель - качество дна)

5. Малые мосты длиной до 10

метров

- 6. Мосты деревянные более 10 метров (числительдлина в метрах, знаменатель - грузоподъемность в тоннах)
- 7. Мосты металлические
- 8. Мосты каменные и железобетсиные

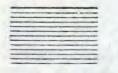
### VI. ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ



Мокрый луг с кустарником



Сплошные кустарники хвойные лиственные



Болото непроходимое



Болото труднопроходимое; 0,8—глубина болота в метрах



Болото труднопроходимое с камышом



Болото проходимоє



Болото проходимое с **ку**старинком



Солончаки непроходимые



Солончаки проходимые



Пески ровные

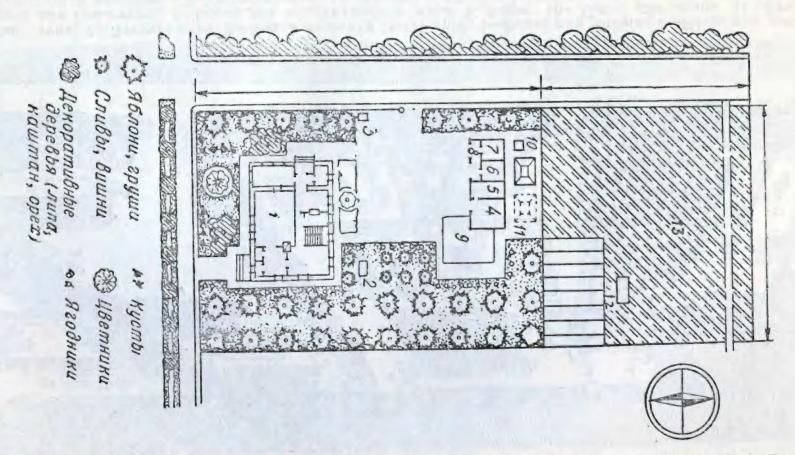


Пески бугристые

# VII РЕЛЬЕФ

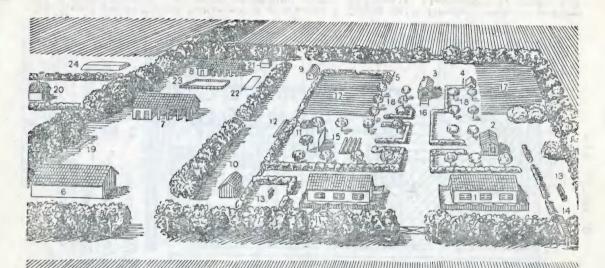


## VIII. УСАДЬБА



1—Жилой дом; 2— Погреб; 3—Колодец; 4-Коровник; 5—Свинарник; 6—Птичник; 7—Сарай; 8—Выгул для птицы; 9—Выгул для крупного рогатого скота; 10—Уборная; 11—Компост; 12—Навес для грубых кормов; 13—Огород

#### ІХ. КОЛХОЗНЫЙ СТАН



1-Общежития; 2-Детские ясли; 3-Кухня-столовая; 4-Погреб; 5-Навес для топлива; 6-Навес для лошадей; 7-Навес для инвентаря; 8-Навес для продуктивного скота; 9-Баня; 10-Амбар для зерна: 11-Колодец; 12-Корыто для водопоя; 13-Умывальники; 14-Уборные; 15-Площадка для кинопередвижки; 16-Доска показателей; 17-Огород; 18-Плодовый сад; 19-Коновязь; 20-Полевая кузница; 21-Кормокухня; 22-Площадка для кормов; 23-Загон; 24-Навозохранилище

# СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

# ПРИЛОЖЕНИЕ

#### 1. КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕ

Наименование	Москвич 401—420	Москвич 402—425	Bonra M-21	Победа М—20	зим
Колея колёс в мм:					
передних	1105	1220	1410	1355	1460
задних	1168	1220	1420	1362	1500
Радиус поворота колёс	6,0	6,0	6,3	6,3	6,8
Габаритные размеры:					
Длина	3855	4055	4830	4665	5530
Ширина	1400	1540	1800	1695	1900
Высота	1555	1560	1600	1640	1660
Максимальная скорость	90	105	130	110	120
Размер шин в дюймах	5,00—16	5,60-15	6,70—15	6,00-16	7,00—15
Наружный диаметр в <i>мм</i>	670±6 Д	-	-	738±6Д	745±6Д
Ширина протектора в мм²	93,5	97,5	_	115	130
		1			

## РИСТИКА ЛЕГКОВЫХ АВТОМАШИН

ЗИЛ-110	FA3-67-B	FA3-11-73	FA3-M-1	FA3691	Примечание
1520	1445	1435	1435	1440	В графе
1600	1445	1440	1440	1440	наружный диаметр
7,4	6,5	6,35	6,0	6,0	
772	1,500			TE .	
6000	3350	4655	4655	3850	
1960	1685	1770	1770	1850	
1730	1700	1775	1775	2030	
140	88	120	100	90	
7,50-16	7,00-16	7,00-16	7,00-16	6,50-16	
795±6 Д	760±6Д	760±6Д	760±6Д	7	Д — шина с дорожным протектором
148	118	_	-	136	
		121	-		

	31.71-5 Vpan	ЗИЛ-150	ЗИЛ-15	3ИС-585	ЗИЛ-155
450 among 2			1 3		
Колея колес в мм:					
передних	1545	1700	1590	1700	2076
задних (между серединами двойных скатов)	1675	1740	1720	1740	1740
Радиус поворота колес в м	8,6	8,0	11,2	8,0	8,3
абаритные размеры:		-			
длина	6060	6720	6930	5940	8260
ширина	2235	2470	2320	2290	2550
высота	2160	2180	2740	2180	2940
Максимальная скорость на тоссе с полной нагрузкой	60	65	60	65	65
азмеры шин в дюймах	34×7	9,00-20	8,25-20	9,00-20	10,00-20
аружный днаметр в мм	9 <b>40</b> ±5 Д	1014±5 Д	976±5 Д	1014±5 Д	_
Інрина протектора в мм²	_	_	182	203	-

АС-3 сан-	ЯАЗ-200 и МАЗ-200	ЯАЗ-210е самосвал	МАЗ-205	Примечание
1 010		- WE -		
1588	1950	1950	1950	
1600	1920	1920	1920	
8,0	9,2	10,5	8,5	
5900	7620	8190	6065	
2275	2650	2430	2638	
2 <b>73</b> 5	2430	2735	2430	
40	65	45	55	
7,50—20	12,00—20	12,00—20	12,00-20	В графе наружны диаметр:
923±5 Д	1125±8 Д	1125±8 Д	1133±8 Π	Д — шина с протек тором дорожным П — шина с протек гором повышенно
-	223	-	-	проходимости

Наименование	ГАЗ пикап М-415	FA3-MM	ГАЗ-410 Самосвал	FA3-51	FA3.63	FA3.93	Примечание
Колея колёс в мм:							
передних	1435	1405	1405	1585	1588	1585	
задних (между серединами двойных скатов)	1440	1600	1600	1650	1600	1650	
Радиус поворота колёс в м.	6,35	7,5	7,5	7,6	8,0	7,6	
Габаритные размеры:							
Длина	4580	5335	4670	5525	5525	5240	
Ширина	1770	2040	1360	2200	2200	2200	
Высота	1750	1970	1970	2130	2245	2130	В графе наружный диаметр
Максимальная скорость с пол- ной нагрузкой на шоссе ,	90	70	70	70	65	70	Д — шина с протекто ром дорожил м
Размеры шин в дюймах	7,00-16	6,50-20	6,50-20	7,50-20	9,75-18	7,50-20	E PL
Наружный днаметр в мм	760+6 Л	860+5 Л	860 + 5 JI	923+5 Л	995±5 ∏	935+5 П	П — шина с протектором повышенной проходи-мости

#### 3. КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОБУСОВ

Наименование	[A3-55	FA3-03-03	3ИС-8	3MC-16	[A3-65]	3ИЛ-155	3ИЛ-154	Примечание
Колея колес в мм:						0 -1		
передних	1405	1405	1545	1545	1585	2076	2070	
задних	1600	1600	1675	1710	1650	1740	1812	
Радиус поворота колес	7,5	7,5	9,0	11,2	7,5	8,6	10,7	
Габаритные размеры:								
длина	5425	5300	7370	8525	6170	8260	9500	
ширина	2040	2100	2300	2400	2360	2500	2500	
высота	2340	2530	2750	2800	2625	2940	2940	
Максимальная скорость с полной нагрузкой на шос- се	70	65	60	65	70	65	65	В графе на- ружный ди- аметр
Размер шин в дюймах	6,50-20	6,50-20	34×7	36×8	7,50-20	10,00-20	10,50-20	Д — шина с протектором
Наружный диаметр в мм .	860±5	876±5 П	952±5 П	-	935±5 ∏	-	-	дорожным П—шина с протектором повышенной проходимости

# 4. КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОТОЦИКЛОВ

0	1938		10003	10651	ч Данные мо- тоцикла с коляской
	17.	_	10003		
0	1038		(1-1)		
	1900	2110	2130/ 2380	2200/	
5	<b>65</b> 0	770	815/1500	910/1590	
0	900	925	110/1000	1000/	
0	70	90	110/951	99/761	
2, 25	2,5×19	3,25×19	3,75—19	4,00-18	
	0	0 900 0 70	0 900 925 0 70 90	0 900 925 110/1000 0 70 90 110/95 <sup>1</sup>	0 900 925 110/1000 1000/ 1050 0 70 90 110/951 99/761

## 5. ТАБЛИЦА ВЫДЕРЖЕК

## Таблица выдержек для дневного освещения

#### I. ОБЪЕКТ СЪЕМКИ

Объект съемки	Усло	выые числа	
1. Следы ног человека, животных, транспорта:	1 6 4 11 9 2 9 4 3 7	3 8 6 13 11 4 11 6 5	5 11 9 16 14 7 14 9 8
ГОРОД  6. Площадь 7. Улица широкая 8. Улица узкая 9. Здание светлое 10. Здание темное 11 Внутренний вид светлого помещения 12. Помещение средней яркости 13. Помещение темное 14. Предметы, трупы у окна 15. Предметы в 1 м от окна 16. Предметы в 2 м от окна		5 6 8 3 8 24 26 30 12 14	

8

9

10

Часы после полудня

Ť	7	7.	L	E	E	0
1	١.		П		D	U

	Сол	нце				T	Гучи			
Без обла	ков	С белым		Слег	легка Средне Сильно С		Очень сильн	го	озовые	
1		0		2		3	4	5		6
			v.	СВЕТС	чувстви	ительно	ость пл	ІЕНКИ		
гост	lii	16	22	32	45	65	T TI	90 130	. 180	250
ХяД	250°	350°	500°	700°	900°	1400	0° 20	000° 3000	9° 4000°	60009
	8	7	6	5	4	3		2 1	0	-1
Y					VI. CBI	ЕТОФИЛ	ЬТР			
7		1			f	Краті	ность све	етофильтра 1	111	11
<b>Гоз све</b>	тофиль	тра	1,5	×	2×	3 ×	4 ×	6 ×	8 x	10×
	0				2	3	4	5	6	7
						Nation 18				

## VII. ДИАФРАГМА

3,5	4,5	5,6	6,3	8	9	11	12,5	16	18
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				444	alia al				

# VIII. ВЫДЕРЖКА

Сумма чисел	17	18	20	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	36
Доли секунд	1 1250	1 1000	1 500	1 250	1 200	1 125	1100	60	1 40	1/30	1 20	1 10	1 5	1/2

Сумма чисел	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
Секунды	1	2	3	4	6	8	12	15	22	30	45	1	1,5	2	3.	4	6	8	12	15	22	30	45	60

# Таблица выдержек для искусственного освещения І. ОСВЕЩЕНИЕ

	1114	Полу	ватные с	светител	ьные ламп	ы (в ватта	ax)	Фот	олампы (	в ваттах
Расстояние лампы от пред-	100	150		200	300 500		1000	2	250	
мета съемки (в м)		*			Усло	вные числа	a			
1 2 3 4 5 8	10 13 15 17 18 20		9 12 14 16 17	8 11 13 15 16 18	6 9 11 13 14 16	5 8 10 12 13 15	2 5 7 8 10 12		5 8 10 12 13	4 6 8 10 11 13
			п. д	ИАФРАГ	ма обън	КТИВА				
Величина диафрагмы	3,5	4,5	5,6	6,3	8	9	11	12,5	16	. 18
Условные числа	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ии. Светочувствительность фотоматериала

гост	11	16	22	32	45	65	90	130	<b>25</b> 0
хид	250°	350°	500°	700°	9 <b>0</b> 0°	1400	20 <b>00</b> °	3000°	6000°
Условные числа	11	10	9	8	7	6	5	3	2

IV. ВЫДЕРЖКА (в сек.)

Сумма чисел	10	13	15	17	19	21	23	25	26	27	29	31	33	35	37
Выдержка	1 100	1 40	$\frac{1}{20}$	10	1 5	1 2	1	2	3	4	8	16	32	60	120

Примечание. Если объект светлый, найденную по таблице выдержку следует сократить вдвое. Если объект очень тёмный—увеличить вдвое.

6. ТАБЛИЦА для установки аппарата «ФЭД» при крупномасштабной съемке (по методу И. С. ШАШКОВА)

Размеры объекта съем- ки по площа- ди в <i>мм</i>		Съемочные масштабы	Фактор выдержки	Способы съемки и приспособления	Установка объек тива на резкости по метражной шкале расстояний и дополнительным рискам	
1 2		3	4	5	6	
456×648	1056	1:19	1,0	Фотографируется обычным спо- собом	1 м	
432×648	1006	1:18	15	Фотографируется с помощью до-	95 см	
408×612	956	1:17	19 - 1	полнительного выдвижения по	90 см	
$384 \times 576$	906	1:16	118	рискам, нанесенным дополни-	85 см	
360×540	857	1: 15		тельно, после одного метра	80 см	
$336 \times 504$	807	1:14	1,1		75 см	
$312\times468$	757	1:13	1,1		70 см	
$288 \times 432$	707	1:12		//	65 см	
$264 \times 396$	658	1:11		Market and the second second	60 cm	
	608	1:10			55 cm	
$240 \times 360$ $216 \times 324$	559	1:9			50 см	

Размеры объекта с ъемки по площади в мм	Расстояния от объекта до задней стенки камеры «ФЭД» в мм	Съемочны <b>е</b> масштабы	Фактор выдержки	Способы съемки и приспособления	Установка объектива на резкость по метражной шкале расстояний и дополнительным рискам
1	2	3	4	5	6
192×288 168×252 144×216 120×180 96×144	509 460 412 363 316	1:8 1:7 1:6 1:5 1:4	1,2 1,3 1,4 1,5	Фотографируются при удлини- тельной муфте «Ш—6,25»	∞ между 3—4 м на 1/4 от 1,5 1,25 80 см через полн. оборот к ∞
78 × 108 6 J × 90	270 248	1:3 1:2,5	1,8 2,0	«Ш—16,66»	о перед 85 см
48×72	228	1:2	2,4	«III—25,00»	∞
36×54	212	1:1,5	3,0	«III—6,25+25,00»	1,25
24×36	205	1 1	4,3	«Ш-6,25+16,66+25,00»	перед 1 м

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Авдеев М. И., Судебная медицина, Госюриздат, 1953.

2. Альбом знаков и надписей на вагонах грузового и пассажирского парков железных дорог СССР, Трансжелдориздат, 1946.

3. Антонов А. И., Бунимович А. З., Применение следственного чемодана, Госюриздат,

1952.

4. Арапов С. Г., Технология производства кожгалантерейных изделий, Гизлегпром, 1947.

5. Бокариус Н. С., Сведения к исследованию кровяных пятен, Харьков, 1928.

6. Бокариус Н. С., Сведения к исследованию семенных пятен, Харьков-1928.

7. Бокариус Н. С., К методике исследования некоторых частей тела, его органов и явлений в области повреждений тела, Харьков, 1928.

8. Бокариус Н. С., Первоначальный наружный осмотр трупа при милицейском и розыскном дознании, Харьков, 1925.

9. Бронникова М. А., Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств, Медгиз, 1947.

10. Винберг А. И., Шавер Б. М., Криминалистика, Госюриздат, М., 1949.

11. Гоберман Г. Е., Производство замков, Гизместпром, М., 1948.

12. Головные уборы, Сб. стандартов, Стандартгиз, М., 1954.

- 13. Изделия широкого потребления, каталог, М., 1954.
- 14. Изделия широкого потребления, Альбом-каталог, Металлургиздат, М., 1955.
- 15. Ильинский С. А., Производство мебели в деталях с последующей сборкой на местах потребления, Гослесбумиздат, 1951.
- Инструкция по сигнализации на железных дорогах Союза ССР, Трансжелдориздат, 1952.
- 17. Карягин А. В., Соловьев Г. М., Крузе И. Л., Устройство и эксплуатация автомобиля, Воениздат, 1948.
- 18. Каталог образцов металлоизделий артелей промысловой кооперации Павловского и Вагского кустов Горьковской области, Всесоюзное кооперативное издательство, 1952.
- 19. Контурные изображения частей тела человека, Л., 1952.
- 20. Кочаров Г.И., Токарев А.И., Применение научно-технических средств при расследовании хищений государственного и общественного имущества, Госюриздат, 1953.
- 21. Криминалистика, Госюриздат, 1950.
- 22. Куров А. А., Куров Б. А., Автомобиль, Машгиз, 1951.
- 23. Лингарт А. А., Вассерман Г. М., Автомобиль М-20 «Победа», Машгиз, 1954.
- 24. Материальная часть стрелкового оружия, под ред. . А. А. Благонравова, кн. 1, Оборонгиз, 1945.
- 25. Мебель деревянная, Стандартиздат, 1952.
- 26. Нагула Г. Е., Манзон А. И., Пособие по правилам движения на улицах и дорогах, Гостехиздат, УССР, 1954.
- 27. Наумов В.И., Сидоров Н.Г., Сахаров В. К., Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, Машгиз, 1954.
- 28. Обозные изделия, каталог, М., 1953.

- 29. Обозно-шорные изделия, каталог, М., 1955.
- 30. Обувь кожаная, валяная, резиновкя, Сб. стандартов, Стандартгиз, М., 1954.
- 31. Паровозы, Общий курс конструкций и элементы теории, под ред. проф. Чиркова, Трансжелдориздат, 1953.
- 32. Попов Н. В., Судебная медицина, Медгиз, 1950.
- 33. Пособие для изучения правил технической эксплуатации железных дорог Союза ССР, Трансжелдориздат, 1952.
- 34. Поташник С. И., Криминалистическое исследование замков, М., 1953.
- 35. Райский М. И., Судебная медицина, Медгиз, 1953.
- 36. Руководство паровозному кочегару, Гострансиздат, 1955.
- 37. Руководство станционным оснащением вагонов, Гострансиздат, 1955.
- 38. Сапожников Ю. С., Наружный осмотр трупа, Киев, 1940.
- 39. Селиванов Н. А., Судебно-оперативная фотография, Госюриздат, 1955.
- Стандарты и технические условия на изделия легкой промышленности, Сб. № 12, Стандартгиз, 1953.
- 41. Стержнев В. М., Производство столярной мебели, Росгизместпром, М., 1952.
- 42. Терзиев Н. В., Описание зданий, их частей и помещений, изд-во Академии Архитектуры СССР, 1947.
- 43. Технический железнодорожный словарь, Трансжелдориздат, 1952.
- 44. Титов Н. И., Производство обозных изделий, Росгизместпром, М., 1954.
- 45. Товары широкого потребления, альбом, Металлургиздат, 1954.

- 46. Толстопят А. И., Охотничьи ружья и боеприпасы к ним, изд-во «Физкультура и спорт», 1951.
- 47. Хмелевский А.В., Паровозы (устройство и обслуживание) Трансжелдориздат, 1955.
- 48. Черваков В. Ф., Судебная баллистика, Юриздат, 1937.
- 49. Черваков В. Ф., Очерки судебной баллистики, Госюриздат, 1953.
- 50. Чермянинов И. П., Изготовление колес, телег и саней, Гослестехиздат, 1934.

#### АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

_A_	. В
Автобус (краткая	Вагон пассажирский 84
техническая харак-	» товарный 85
теристика) 241	Велосипед 42
Автомат с дисковым	Винтовка образца
магазином образца	1891/1930 г 98
1941 года 97	Внутренние органы 177
Автомобиль ГАЗ-ММ 25	
» FA3-51 24, 30, 31	
» ΓA3-51	Гильзы 105.
» и ГАЗ-63 34	
(механизм управле-	106,
(кин	Голова
Автомобиль ГАЗ-67Б 19	
» ΓA3-69 20	Головные уборы 212—
» FA3-410 29	214
» ЗИС-21 28	Д
» ЗИС-150 26	
» MA3-205 27	Дверная накладка
» M-20 «Победа» 21,	для навесного зам-
22, 32	ка
» «Москвич» 23	Дверная цепочка 128
Автомобиль ГАЗ	Дверь 144
(краткая техничес-	Диван 156
кая характерис-	Дорога
тика) 240	-строение Д 7
Автомобили ЗИС,	—шоссейная Д , . 10
ЯАЗ, МАЗ и ЗИЛ	Дрель 122
(краткая техничес-	3
кая характеристи-	
ка) 238—	Замок-врезной с су-
239	вальдами 131
Автомобили легковые	—врезной самоза-
(краткая техничес-	пирающийся 133
кая характеристи-	—навесной с ци-
ка) 236—	линдровым меха-
237	низмом 130
Автосцепка	—мебельный пру-
Б	жинный 134
	—навесной су-
Балкон 137	вальдный 129
Боеприпасы 105—	—прирезной цилин-
112	дровый со штиф-
Буфет 158	тами 132
	255

Задвижка дверная . 127	- конструктивная
—оконная · · · 127	компоновка М.
Здание 137	с карданной пе-
Знаки	редачей и двух-
	цилиндровым
10 10	двигателем с ко-
110012	ляской 41
—путевые сигналь-	0111012011
нальные59—70	— краткая техни-
**	ческая характе-
И	ристика 242
Инструменты 119—	Н
Инструменты 119— 124	
124	Нож карманный 119
	Нож финский 115
K	Ножницы портняжные 120
	Ножовка столярная 120
Кинжал 116	Нога 182
Кисть руки 179—	
180	O
Клещи 121	The state of the s
Колесная пара вагона 90	Обувь 215—
Колесная пара паро-	217
воза 83	Огнестрельное ору-
Колесо автомобиля .35, 36	жие 97—
Коловорот	104
1/Onobobot	Одежда
Колодец	—женская 206—
110	211
100	100
Кровать 160	-мужская 193- 205
Кусачки 121	142
77	Okno
Л	Оружие холодное 115— 116
	104
Литература 251—	Отвертка 124
254	П
Лицо 178	
Ломик 123	Паровоз
M	Пассатижи 121
M	Патрон дробовой 109
Мебель 153	Переезд через полот-
160	но железной дороги 57
Молоток плотничий . 120	Пистолет
1 100101011	-системы Браунинга 101
Мост железнодорожный	Cheremon Dyay IIIII a 101
	«ТТ» образца
	1933 года 100
$- M-1-A \dots 39$	1900 года 100
056	

Пломбир 124	Словесный портрет	184
Плоскогубцы комби-	Стамеска	122
нированные 121	Стол-кухонный	154
Повозка пароконная 43	—письменный двух-	150
Протекторы 36	тумбовый	153
Портфель 164	раздвижной	155
Посуда 167—	Стрелочный перевод	52
168	Стрелочная улица .	52
Пули-следы на П 108	Стул	159
-П. Ширинского-	Сумка женская	163 164
Шихматова 111	Сундук	104
—Якана 112	T	
Путь-железнодорож-	Таблица выдержек	
ный	для дневного осве-	
<u>P</u>	щения	243
Размер одежды	Таблица выдержек	
200	для искусственного	
Револьвер системы	освещения	247
Веблей-Скотта , 102	Таблица для установ-	
Револьвер «Наган»	ки аппарата «ФЭД»	
образца 1895 года . 99	для фоторепродук-	
Ружьё охотничье	ций и съемки мел-	
дробовое 103	ких предметов	249
Рука 179—	Тело человека (наи-	
101	менование частей).	169
	Топор	123
Сани	Тормоз автоматичес-	
—розвальни одно-	кий -Матросова .	91
конные 44	—пассажирский .	91
—легковые паро-	Торможения меха-	00
конные 44	низм	92
След босой ноги 183	Транспорт гужевой .	13-44
Следы—ширина бего-	У	
	(Tanana (Tanana camow)	00
— длина одного обо- рота колеса 37	Улица (перекресток)	8,9
	Условные обозначе-	219
—ширина колеи легковых авто-	ния	213
мобилей 38	<u>q</u>	
—ширина колеи	Чемодан	163
грузовых авто-	Череп человека	175-
мобилей 38		176
—измерени <b>е с</b> ледов,	111	
оставляемых ко-	Ш	
лесами автомо-	Шина пневматическая	35
биля	Шкаф для платья	157
		257

## СОДЕРЖАНИЕ

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Стр.
Предисловие	3
Наименование частей дороги	5
Дорожные сигнальные знаки	11
Наименование частей автомобильного и гужевого транспорта	17
I. Наименование частей автомобиля	19
мобиля	19
приборы автомобиля	32
ля и виды протекторов	35
сами автомобиля	37
11. Наименование частей мотопикла	39
111. Наименование частей велосипела	42
IV. Наименование частей гужевого транспорта.	43
Наименование частей железнодорожного пути	45
І. Строение пути	47
11. CIPCHOTEDIN HEDEBUIL	59
III. Железнодорожный мост	54
IV. Переезд через полотно железной дороги	57
Путевые и сигнальные знаки	59
Наименование частей подвижного состава железно-	
дорожного транспорта	71
I. Наименование частей паровоза	73
II. Наименование частей вагона	84
OE O	

III. Наименование частей автоматического тор-	
MO3a	91
IV. Наименование частей автосцепки	93
Наименование частей огнестрельного оружия	
и боеприпасов	95
І. Наименование частей огнестрельного оружия	97
11. Наименование частей боеприпасов	105
1. 1 ильзы	105
	107
	109
Наименование частей холодного оружия	113
Наименование частей инструментов	117
Наименование деталей замков	
I. Наименование частей дверной и оконной за-	-20
ДВИЖКИ, ДВЕРНОЙ НАКЛАЛКИ И ПЕПОЧКИ	127
11. Наименование частей навесного замка	129
III. Наименование частей врезного дверного	
IV. Наименование частей мебельного пружинного	131
замка	134
	101
Наименование частей и деталей зданий	135
Наименование частей колодца	145
Наименование деталей мебели	151
Наименование частей сумки, чемодана, портфеля	
и сундука	
Наименование частей посуды	165
Наименование частей тела человека	
11. Скелет человека	170
грудная клетка	173
	175
III. Внутренние органы	177
1 V. Отдельные части тела человека	178
	184
Наименование частей одежды	191
I. Мужская одежда	193
11. Женская одежда	
III. Головные уборы	212
	610

Усло	зные обозначения	9
1.	Населенные пункты	
11.	Части строения	9
111.	Части строения	3
A Y 0	ALCHCOUDIC N ARTHI V MERLIG HONORD	0
V.	Реки, каналы и источники	Q
VI.	Реки, каналы и источники	0
VII.	Рельеф       23         Усадьба       23         Колхозный стан       23	0
VIII.	Усадьба	2
IX.	Колхозный стан	0
		7
	очные сведения	
	ковых автомашин	3
	зовых автомашин	,
	зовых автомашин	
	тобусов	
	тониклов	
	тоциклов	:
	о. таолица для установки аппарата «ФЭЛ»	
	при крупномасштабной съемке 940	)
Литера	атура	B
	итно-предметный указатель 955	



Редактор Л. А. Дмитриева Художественно-технический редактор Ю. В. Алексеев Художник-оформитель С. А. Бычков Корректоры И. И. Кацнельсон и Л. И. Ушанова

Сдано в набор 14/XI 1956 г. Подписано к печати 13/IV 1957 г. Формат бумаги 70×921/22. Объем: физ. печ. л. 161/4+1 вкл.; условн. печ. л. 9,95; уч.-изд. л. 6,85. Тираж 45 000. А 2827. Цена 3 р. 80 к.

Госюриздат-Москва, Ж-4, Товарищеский пер., 19

## Поправка

Поправка			
Стр.	Напечатано	Следует читать	
13 пер- вый рис. третий рис. Зак. 915	перекресток (пересечение дорог) Железнодорожный переезд	Железнодорожный переезд Перекресток (пересечение дорог)	

Mater Sn.SÖZ

# TOOTIONATH1937